

BUNDESGESETZBLATT

FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 1997

Ausgegeben am 9. Oktober 1997

Teil II

298. Verordnung: Akkreditierung des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik (ÖVE) zur Zertifizierung von Produkten

298. Verordnung des Bundesministers für wirtschaftliche Angelegenheiten über die Akkreditierung des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik (ÖVE) zur Zertifizierung von Produkten

Auf Grund der §§ 17 Abs. 1 und 38 Z 1 des Akkreditierungsgesetzes, BGBl. Nr. 468/1992, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 430/1996 wird im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Arbeit, Gesundheit und Soziales und dem Bundesminister für Wissenschaft und Verkehr verordnet:

§ 1. Der Österreichische Verband für Elektrotechnik – ÖVE mit Sitz in 1010 Wien, Eschenbachgasse 9, wird als Stelle, die Produkte zertifiziert, akkreditiert.

§ 2. Die Zertifizierungsbefugnis umfaßt die Zertifizierung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen in den Bereichen

- Elektrotechnik,
- Blitzschutz,
- Elektrische Niederspannungsanlagen,
- Elektronische Geräte und Bauelemente,
- Elektromagnetische Verträglichkeit,
- Schlagwetter- und Explosionsschutz,
- Geräte und Leuchten,
- Elektrische Hochspannungsanlagen,
- Persönliche Schutzausrüstungen,
- Installationsmaterial und Schaltgeräte,
- Informationstechnik und Telekommunikation,
- Kabel und Leitungen,
- Starkstromfreileitungen und -kabeln,
- Medizinische Geräte,
- Meß- und Regelungstechnik,
- Traktion und Motorik,
- Werkstoffe der Elektrotechnik,

gemäß dem in der **Anlage** spezifizierten Umfang.

§ 3. Die Zertifizierungsbefugnis gilt für jene Bereiche, in denen der Bund für die Gesetzgebung und Vollziehung zuständig ist, sofern die diese Bereiche regelnden Bundesgesetze keine den Bestimmungen des Akkreditierungsgesetzes entsprechenden Regelungen über die Akkreditierung solcher Stellen enthalten.

Farnleitner

Geltungsbereich EU-Richtlinien**im Geltungsbereich der EU-Richtlinie**89/336/EWG vom 3. Mai 1989
idF 93/68/EWG**in Österreich umgesetzt durch:**

EMVV 1995, BGBl. Nr. 52/1995

Produkt(gruppe)	Konformitätsbewertungsverfahren
Elektrische und elektronische Geräte (Apparate, Systeme und Anlagen)	Artikel 10.2 EMV-Richtlinie bzw. § 8 Abs. 2 EMVV 1995

im Geltungsbereich der EU-Richtlinie73/23/EWG vom 19. Februar 1973
idF 93/68/EWG**in Österreich umgesetzt durch:**

NspGV 1995, BGBl. Nr. 51/1995

Produkt(gruppe)	Konformitätsbewertungsverfahren
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung bei einer Nennspannung zwischen 50 V und 1 000 V Wechselstrom oder Drehstrom und zwischen 75 V und 1 500 V Gleichstrom mit Ausnahme der Betriebsmittel und Bereiche laut Anhang II	Artikel 8 Niederspannungsrichtlinie bzw. § 9 NspGV 1995
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung bei einer Nennspannung zwischen 50 V und 1 000 V Wechselstrom oder Drehstrom und zwischen 75 V und 1 500 V Gleichstrom mit Ausnahme der Betriebsmittel und Bereiche laut Anhang II	Artikel 9 Niederspannungsrichtlinie bzw. § 8 NspGV 1995

im Geltungsbereich der EU-Richtlinie91/263/EWG vom 29. April 1991
idF 93/68/EWG**in Österreich umgesetzt durch:**Konformitätsbewertungsverordnung,
BGBl. Nr. 791/1994

Produkt(gruppe)	Konformitätsbewertungsverfahren
Telekommunikationsendgeräte	Anhang I TKE-RL Anhang II TKE-RL Anhang III TKE-RL Anhang IV TKE-RL bzw. Anhang I bis IV Konformitätsbewertungsverordnung 1994

Geltungsbereich allgemein

Die im folgenden angeführten Standards sind in der jeweils geltenden Fassung samt Nachträgen und zutreffenden weiteren Teilen anzuwenden.

Dies gilt ebenso für im allgemeinen Geltungsbereich nicht explizit angeführte vergleichbare einschlägige Normen und Bestimmungen sowie anwendbare ähnliche Vorschriften als Regeln der Technik.

Blitzschutz**Blitzschutzanlagen**

ÖVE-E 49/1973	}	ident mit ÖVE-E 49/1988
ÖVE-E 49a/1976		
ÖVE-E 49b/1982		
ÖVE-E 49c/1986		
ÖNORM E 2950:1990-07		
ÖNORM E 2960-1:1990-08		
ÖNORM E 2960-2:1990-08		
ÖNORM E 2970:1971-09		

Elektrische Niederspannungsanlagen**Akkumulatoren**

EN 60095-1:1993 j)
 EN 60095-1/A2:1995 j)
 EN 60095-1/A11:1995 j)
 EN 60095-2:1993 j)
 EN 60095-2/A11:1994 j)
 EN 60095-4:1993 j)
 EN 60095-4/A11:1994 j)
 EN 60285:1994 j)
 EN 60285/A1:1995 j)
 EN 60623:1996 f)
 EN 60896-1/1991 j)
 EN 60896-1/A2:1992 j)
 EN 60896-2:1996 j)
 EN 61056-1:1993 j)
 EN 61056-2:1996 j)
 DIN 40 732/05.78 j)
 DIN 40 734/07.82 j)
 DIN 40 736 Teil 1/06.92 j)
 DIN 40 736 Teil 2/06.92 j)
 DIN 40 738/01.91 j)
 DIN 40 739/06.82 j)
 DIN 43 534/11.83 j)

Akkumulatorenanlagen, ortsfeste

ÖVE-C 10, Teil 2/1989

Anlagen mit Leistungselektronik

VDE 0160/05.88	}	wahlweise
VDE 0160 A1/04.89		
prEN 50178:1994		

Anlagen, Niederspannungs-, elektrische Installation von Gebäuden

ÖVE EN 1 Ringbuch Stand 1995-01 wahlweise zu ÖVE-EN 1 Teil 1 bis ÖVE-EN 1 Teil 4
 ÖVE-EN 1 Teil 1/1989
 ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992
 ÖVE-EN 1 Teil 1b:1995-10
 ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04
 ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04
 ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**
 ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 40)/1983
 ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 41):1995-03

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42)/1981
ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42a)/1985
ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42b)/1991
ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42c):1994-06
ÖVE-EN 6 Teil 100/1989 f)
ÖVE-E 5 Teil 1/1989 f)
ÖVE-E 15/1985 f)
ÖVE-L 1/1981 f)
ÖVE-L 1a/1986 f)
ÖVE-L 20/1987 f)

zusätzlich für

- elektrische und abgeschlossene elektrische Betriebsstätten, feuchte und nasse Räume, Anlagen im Freien, Bade- und Duschräume, Schwimmbäder, Saunananlagen

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 43 bis § 50)/1980

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 49):1996-03, **siehe jedoch ETV**

- Stromkreise mit Nennspannungen bis 1 000 V in Schaltfeldern mit Nennspannungen über 1 000 V

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 51)/1980

- Ersatzstromversorgungsanlagen

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 53)/1988

- Unterrichtsräume mit Experimentierständen

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 54)/1989

- Baustellen und Provisorien

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 55)/1987

- landwirtschaftliche Anwesen

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 56):1993-05

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 56a):1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 31/1981 f)

ÖVE-E 36/1970 f)

- elektrische Anlagen für Sicherheitszwecke

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 57)/1989

- elektrische Anlagen in Möbeln, Hohlräumen usw.

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 58 bis § 59)/1983

- Hilfsstromkreise

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 60)/1983

- begrenzte leitfähige Räume

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 65)/1985

- Garagen, Arbeitsgruben, Unterfluranlagen für Kfz

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 90)/1983

- Campingplätze, Liegeplätze für Wasserfahrzeuge

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 92)/1985

- Aufzüge, Fahrtreppen, Fahrsteige

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 95)/1991

- fliegende Bauten und Wagen nach Schaustellerart

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 97)/1990

- bauliche Anlagen für Menschenansammlungen

ÖVE-EN 2 Teil 1 bis Teil 8:1993-02

ÖVE-EN 2 Teil 1a:1994-06

ÖVE-EN 2 Teil 7:1994-06

Antriebsbatterien für Elektrofahrzeuge

VDE 0510 Teil 3/11.89

HD 465.1 S1:1986

(Basisdokument IEC 254-1:1983)

HD 465.2 S1:1987

(Basisdokument IEC 254-2:1985)

Ausrüstungen (elektrische) von Industriemaschinen

siehe „Sicherheit von Maschinen“

Batterien

siehe „Primärbatterien“ und „Gerätebatterien“

Baustellen und Provisorieren

siehe „Anlagen, Niederspannungs-, elektrische Installation von Gebäuden“

Be- und Verarbeitungsmaschinen

siehe „Sicherheit von Maschinen“

Dachrinnenheizungen

ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04

ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**

als Anlage, zusätzlich:

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989

ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992

ÖVE-EN 1 Teil 1b:1995-10

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 58 bis § 59)/1983 f)

Elektromedizinische Anlagen

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989

ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992

ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04

ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 40)/1983

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 41):1995-03

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42)/1981

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42a)/1985

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42b)/1991

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42c):1994-06

ÖVE-EN 7/1981

ÖVE-EN 7a:1994-06

Erder und Zubehör

ÖVE-E 40/1987

Erdungsschellen

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989 § 15, § 16, § 20, § 21

VDE 0618 Teil 2/02.91 Entwurf

falls zutreffend siehe auch „Klemmen für Installationen“ (Installationsmaterial und Schaltgeräte)

Ersatzstromerzeuger

siehe „Stromerzeuger“

Flächenheizungen (Anlagen)

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989

ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992

ÖVE-EN 1 Teil 1b:1995-10

ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04

ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 43 bis § 50)/1980 f)

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§49):1996-03, **siehe jedoch ETV f)**

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 58 bis § 59)/1983 f)

Geräte zum Prüfen der Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen

VDE 0413 Teil 1/09.80 j)

VDE 0413 Teil 2/01.73 j)

VDE 0413 Teil 3/07.77 j)

VDE 0413 Teil 4/07.77 j)

VDE 0413 Teil 5/07.77 j)

VDE 0413 Teil 6/08.87 j)

VDE 0413 Teil 7/07.82 j)

VDE 0413 Teil 8/02.84 j)

VDE 0413 Teil 9/02.84 j)

Gerätebatterien

VDE 0510 Teil 7/08.88

Hausinstallationen

siehe „Anlagen, Niederspannungs-, elektrische Installation von Gebäuden“

Hauskesselanlagen, gas-, ölbefeuert

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989

ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992

ÖVE-EN 1 Teil 1b:1995-10

ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04

ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 40)/1983

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 41):1995-03

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42)/1981

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42a)/1985

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42b)/1991

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42c):1994-06

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 57)/1989 f) s)

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 60)/1983 f) s)

ÖVE-EN 116 Teil 1/1984 s)

VDE 0116/10.89 s)

Industriemaschinen

siehe „Sicherheit von Maschinen“

Primärbatterien

EN 60086-1:1995

EN 60086-1/A1:1996

HD 211.2 S9:1993 j)

EN 60086-2:1996 j)

EN 60086-3:1996 j)

EN 60086-4:1996 j)

}	ab 97 06 01
	wahlweise
	bis 97 03 01

Sanitärzellen

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989

ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992

ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04

ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 40)/1983

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 41):1995-03

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42)/1981

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42a)/1985

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42b)/1991

ÖVE-EN 1 Teil 3 (§ 42c):1994-06

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 43 bis § 50)/1980

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§49):1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 58 bis § 59)/1983

Schwimmbeckenreinigungsgeräte

siehe „Pumpen“ (Geräte und Leuchten)

Sicherheit von Maschinen

ÖVE EN 60204-1:1993-02

ÖVE EN 61310-1:1995-03

ÖVE EN 61310-2:1995-03

– für Nähmaschinen

ÖVE-EN 13 Teil 1/1986

EN 60204-3-1/1990

Starkstromanlagen

siehe „Anlagen, Niederspannungs-, elektrische Installation von Gebäuden“ oder „Elektromedizinische Anlagen“

Stromerzeuger

ÖVE EN 60034-1

ÖVE-M 10 Teil 5/1987

ÖVE-EN 1 Teil 1/1989

ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992

ÖVE-EN 1 Teil 1b:1995-10

ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04

ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, **siehe jedoch ETV**

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 53)/1988 f)

ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 55)/1987 f)

Stromversorgungssysteme, statische

(USV, industrielle Anwendung) soweit nicht im Geltungsbereich von ÖVE EN 60950 und EN 50091-1

VDE 0558 Teil 1/07.87 j)

EN 60146-1-1:1993 j)

EN 60146-1-3:1993 j)

VDE 0558 Teil 2/08.77 j)

VDE 0558 Teil 3/08.77 j)

VDE 0558 Teil 5/09.88 j)

ÖVE-C 10 Teil 2/1989

für die Errichtung derartiger Anlagen wird auf Beschluß EN 219, veröffentlicht in „e&i“, Heft 7/8/90, verwiesen, der die entsprechenden Schutzmaßnahmen aus ÖVE-EN 1 zusammenfaßt

Trockenelemente

siehe „Batterien“

USV-Systeme, industrielle Anwendung

siehe „Stromversorgungssysteme, statische“

USV-Systeme, nichtindustrielle Anwendung

ÖVE EN 60950+A1+A2+A3:1996-03

EN 50091-1:1993

EN 50091-1/A1:1996

ab 97 06 01

ÖVE-C 10 Teil 2/1989 f)

Wechselrichter

siehe „Stromversorgungssysteme, statische“

Werkzeugmaschinen

siehe „Elektrowerkzeuge, halbstationäre“ (Geräte und Leuchten) und „Sicherheit von Maschinen“

Elektronische Geräte und Bauelemente**Aluminiumelektrolytkondensatoren, gepolte**

für erhöhte Anforderungen (Typ 1) und

für normale Anforderungen (Typ 2)

ÖVE-F 21/1973

Antennen- und Verteilanlagen

ÖVE EN 50083-1:1994-01

Bandgeräte

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Batterie-Ersatzgeräte

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Cassettenrecorder

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Elektronische Blitzgeräte für Fotozwecke

EN 60491:1994

Elektronische Einrichtungen der Unterhaltungselektronik

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Fernmeldeanlagen, einschließlich Funk- und Rundfunkanlagen

ÖVE-F1 Teil 2/1980 j)	}	wahlweise
ÖVE-F1 Teil 2a/1984 j)		
ÖVE-F1 Teil 3/1985 j)		
VDE 0800 Teil 1/05.89 j)		
VDE 0800 Teil 8/05.89 j)		
VDE 0800 Teil 9/05.89 j)		
VDE 0800 Teil 10/03.91 j)		
EN 60215:1989 f)		
EN 60215/ A1:1992 f)		

Fernsehgeräte

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Fernseh-Monitore

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Fernsehspiele

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Festkondensatoren

für Gleichspannungen bis 6 300 V,
mit Papierdielektrikum oder Papier-Kunststoff-Dielektrikum
ÖVE-F 20/1969

Fotoblitzgeräte

siehe „Elektronische Blitzgeräte für Fotozwecke“

Funkentstörmittel

– Funkentstördrosseln bis 16 A und Schutzleiter-Drosseln 16 A bis 36 A VDE 0565 Teil 2/09.78	}	wahlweise
– Funkentstörfilter bis 16 A VDE 0565 Teil 3/09.81 VDE 0565 Teil 3A2/05.86		
– Funkentstörkondensatoren IEC-Publ. 384-14:1993 IEC-Publ. 384-14/A1:1995 EN 132 400:1995		

Gemeinschaftsantennenanlagen

siehe „Antennen- und Verteilanlagen“

Gerätefeinsicherungen

siehe „Geräteschutzsicherungen“

Geräteschutzsicherungen

– Halter
VDE 0820 Teil 2/02.76
– Schmelzeinsätze
EN 60127-1:1991
EN 60127-2:1991 j)
EN 60127-3:1991 j)

Glücksspielautomaten, auch Geschicklichkeitsspielautomaten

siehe „Spielautomaten“

Heimcomputer,

die zum Anschluß an netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte für den Hausgebrauch vorgesehen und ohne diese nicht funktionsfähig sind, sowie Heimfernsehanlagen siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Heimorgeln, elektronische

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Ionisiergeräte

– elektronische
ÖVE EN 60065:1994-02

- elektrisch-konventionelle
ÖVE-M 21/1959 j)
ÖVE-M 21a/1964 j)
ÖVE-M 21b/1970 j)
ÖVE-M 21c/1976 j)
ÖVE-M 21d/1981 j)
ÖVE-M 21e/1989 j)
ÖVE EN 60742:1995-06 j)

Kabelfernsehanlagen

siehe „Antennen- und Verteilanlagen“

Kassettenrecorder

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Kondensatoren für Funkentstörung

siehe „Funkentstörmittel“

Lasengeräte und -anlagen

- Strahlensicherheit
ÖNORM/ÖVE EN 60825-1:1994
EN 60825-1/A11:1996
zusätzlich zu den jeweils anzuwendenden Gerätebestimmungen
- für Lichtwellenleiter-Kommunikationssysteme
EN 60825-2:1994

Magnetbandgeräte

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte

Batterieersatzgeräte, Stromversorgungsgeräte

Compact-Disc (CD)-Plattenspieler

Heimcomputer (soweit Anschluß an Fernsehgerät notwendig)

Farbfernsehgeräte, Schwarz-weiß-Fernsehgeräte

Fernseh-Farb-Monitore, Fernseh-Monitore, monochrome

netzbetriebene elektronische Musikgeräte und

Anlagen, auch für den Betrieb im Freien

Plattenspieler, Radios, Radiorecorder

Tonbandgeräte, Videokameras, Videorecorder

Spiele

ÖVE EN 60065:1994-02

Plattenspieler

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Recorder

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Rundfunkgeräte

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Spielautomaten

– elektronische

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

– elektromechanische

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

VDE 0700 Teil 224/10.82 s)

für Beleuchtung siehe zusätzlich „Leuchten“ (Geräte und Leuchten)

Temperatursicherungen (Schmelzlotsicherungen)

EN 60691:1987

Uhrenradio

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Unterhaltungselektronik

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Verstärker für die Unterhaltungselektronik

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Videorecorder für die Unterhaltungselektronik

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

Warenausgabeautomaten

– elektronische

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“

– elektromechanische

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ab 99 04 01

VDE 0700 Teil 224/10.82 s)

ÖVE-M 21/1959 f)

ÖVE-M 21a/1964 f)

ÖVE-M 21b/1970 f)

ÖVE-M 21c/1976 f)

ÖVE-M 21d/1981 f)

ÖVE-M 21e/1989 f)

ÖVE EN 60742:1995-06 f)

wenn mit Vorschaltgerät zusätzlich

ÖVE EN 60598-1+ A1:1996-03 § 4.16 und § 12 s)

Elektromagnetische Verträglichkeit**Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke**

ÖVE EN 55015:1994-02

ÖVE EN 61547:1996-03

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Elektromedizinische Geräte und Systeme sowie informationstechnische Einrichtungen in medizinischer Anwendung

EN 60601-1-2:1993

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Elektromedizinische Laborgeräte

ÖVE-FE/EN 55011/1991 j)

EN 55011/A1:1997 j)

ab 97 09 01

ÖVE EN 55014:1994-02 j)

EN 55014-1/A1:1997 j)

ab 97 10 01

ÖVE EN 55015:1994-02 f)

ÖVE EN 55022:1995-03 j)

ÖVE EN 55022/A1:1995-10 j)

EN 60601-1-2:1993 j)

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Fehlerstromschutzeinrichtungen, -schalter

EN 61543:1995

Haushaltsgeräte, Werkzeuge und ähnliche Elektrogeräte

ÖVE EN 55014:1994-02

EN 55014-1/A1:1997

ÖVE EN 55104:1995-06

EN 55014-2:1997

ab 97 10 01

wahlweise

bis 97 08 01

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte

ÖVE-FE/EN 55011:1991

EN 55011/A1:1997

ab 97 09 01

EN 50082-1:1992 j)

EN 50082-2:1995 j)

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Informationstechnische Einrichtungen, Büromaschinen

ÖVE EN 55022:1995-03

ÖVE EN 55022/A1:1995-10

EN 50082-1:1992 j)

EN 50082-2:1995 j)

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Kabelverteilsysteme für Fernseh- und Tonrundfunksignale

EN 50083-2:1995

Naß- und Trockensauger, einschließlich kraftbetriebener Bürsten für industrielle und gewerbliche Zwecke

EN 50081-1:1992 j)

EN 50081-2:1993 j)

EN 50082-1:1992 j)

EN 50082-2:1995 j)

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und angeschlossene Geräte (Audio-, Video-Geräte, usw.)

ÖVE-FE/EN 55013:1990

ÖVE-FE/EN 55013/A12:1995-03

ÖVE EN 55020:1995-06

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Schaltuhren für Tarif- und Laststeuerung

ÖVE EN 55014:1994-02

EN 55014-1/A1:1997 ab 97 10 01

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Schweißeinrichtungen

ÖVE EN 50199:1996-06

ÖVE EN 55014:1994-02 f)

EN 55014-1/A1:1997 f)

ÖVE EN 55104:1995-06 f)

EN 55014-2:1997

} ab 97 10 01
wahlweise
bis 97 08 01

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Studiotechnik, professionelle

EN 55103-1:1996

EN 55103-2:1996

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

EN 50091-2:1995

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Vorschaltgeräte

ÖVE-FE/EN 55011/1991 j)

EN 55011/A1:1997 j)

ab 97 09 01

ÖVE EN 55014:1994-02 j)

EN 55014-1/A1:1997 j)

ab 97 09 01

ÖVE EN 55015:1994-02 j)

CISPR F(Sec) 155 j)

ÖVE EN 61547:1995

ÖVE EN 61000-3-2+A12:1996-03

ÖVE EN 61000-3-3:1996-03

Sicherheitsstandards mit inkludierten EMV Anforderungen**Herzschrittmacher**

EN 50061/1988

EN 50061/A1:1995

Alarmanlagen

EN 50130-4:1995

Niederspannungssicherungen

EN 60269-1/1989

EN 60269-1/A1:1994

EN 60269-1/A2:1997

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60730-1:1995 + A11:1996 + A12:1996

EN 60730-2-1:1991 + A11:1992 + A12:1993 + A13:1995 j)

EN 60730-2-2:1991 + A11:1995 + A1:1997 j)

EN 60730-2-3:1992 j)

EN 60730-2-4:1993 j)

EN 60730-2-5:1995 + A1:1996 j)

EN 60730-2-6:1995 j)

EN 60730-2-7:1991 + A12:1993 + A11:1994 j)

EN 60730-2-8:1995 j)

EN 60730-2-9:1995 + A1:1996 j)

EN 60730-2-10:1995 + A1:1996 j)

EN 60730-2-11:1993 j)

EN 60730-2-12:1993 j)

EN 60730-2-15:1995 j)

Niederspannungs-Schaltgeräte

EN 60947-1:1991 + A11:1994 + A2:1995 + A1:1996

EN 60947-2:1996 + A11:1996 j)

EN 60947-3:1992 + A1:1995 j)

EN 60947-4-1:1992 + A1:1995 + A2:1996 + A11:1996 j)

EN 60947-4-2:1996 j)

EN 60947-5-1:1991 + A11:1995 + A12:1996 + A1:1996 + A2:1996 j)

EN 60947-5-2:1996

EN 60947-6-1:1991 + A1:1994 + A11:1996 j)

EN 60947-6-2:1993 + A11:1996 j)

EN 60947-7-1:1991 + A11:1994 + A2:1995 + A1:1996 j)

EN 60947-7-2:1995 j)

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen

EN 60439-1:1994 + A1:1995 + A11:1996

Schalter für Haushalt uä. ortsfeste elektrische Installationen

ÖVE EN 60669-1:1996-03

ÖVE EN 60669-2-1:1996-11

ÖVE EN 60669-2-2:1996-06

ÖVE EN 60669-2-3:1996-06

Fehlerstrom-Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen uä. Anwendungen

ÖVE EN 61008-1 + A2 + A11:1996-03

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser (RCBO's) für Hausinstallationen uä. Anwendungen

ÖVE EN 61009-1 + A1 + A11:1996-03

Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen uä. Zwecke

EN 61095:1993

EN 61095/A11:1996

Schaltuhren für Tarif- und Laststeuerung

EN 61038:1992

EN 61038/A1:1996

Speicherprogrammierbare Steuerungen

EN 61131-2:1994

EN 61131-2/A11:1996

Schlagwetter- und Explosionsschutz

Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

ÖVE-EX 65/1981

ÖVE-EX 65a/1985

Explosionsgeschützte Betriebsmittel

zusätzlich zu den entsprechenden Gerätevorschriften

ÖVE-EX/EN 50014/1980 j)

ÖVE-EX/EN 50014a/1986 j)

ÖVE EN 50014:1996-06 j)

ÖVE-EX 80/81/1988 j)

ÖVE EN 50015:1996-06 j)

ÖVE EN 50016:1996-06 j)

ÖVE EN 50017:1996-06 j)

ÖVE EN 50018:1996-06 j)

ÖVE EN 50019:1996-06 j)

ÖVE EN 50020:1996-06 j)

ÖVE-EX/EN 50028/1988 j)

VDE 0170/0171 Teil 13/11.86 j)

Gasspürgeräte, explosionsgeschützte

EN 50054/1991

EN 50054/A1:1995

EN 50055/1991 j)

EN 50055/A1:1995 j)

EN 50056/1991 j)

EN 50056/A1:1995 j)

EN 50057/1991 j)

EN 50058/1991 j)

EN 50104/1995 j)

Handsprüheinrichtungen, elektrostatische

EN 50050:1986

EN 50053-1:1987 j)

EN 50053-2:1989 j)

EN 50053-3:1989 j)

EN 50059:1990 j)

Schlagwetter- und explosionsgeschützte Betriebsmittel

siehe „Explosionsgeschützte Betriebsmittel“

Sprüheinrichtungen, elektrostatische

siehe „Handsprüheinrichtungen, elektrostatische“

Geräte und Leuchten

Abfallzerkleinerer

siehe „Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen“

Adapter für Stromschienensysteme für Leuchten

siehe „Stromschienen für Leuchten“

Akkumulatoren-Kleinladegeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“

Akkumulatorenleuchte mit Ladeteil

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“ und „Leuchten“

Antriebe für Fenster, Türen, Tore und ähnliche Anlagen

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982

ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986

ausgenommen Ergänzung E4

ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988

VDE 0700 Teil 238/10.83 s)

Aquarien-Leuchten

siehe „Leuchten“

Aquarien und Gartenteichen, Geräte zum Gebrauch mit und zur Pflege von

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-02
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE EN 60335-2-55:1993-05

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60730-1:1991
EN 60730-1/A1:1991
EN 60730-1/A11:1991
EN 60730-1/A12:1993
EN 60730-1/A14:1995 f)

zusätzlich für

– Regler für die Anwendung mit Haushaltsgeräten (EN 60335)

EN 60730-2-1:1991
EN 60730-2-1/A11:1992
EN 60730-2-1/A12:1993
EN 60730-2-1/A13:1995

– Motorschutzeinrichtungen

EN 60730-2-2:1991
EN 60730-2-2/A1:1996
EN 60730-2-2/A11:1995

– thermische Schutzeinrichtungen für Vorschaltgeräte
für röhrenförmige Leuchtstofflampen

EN 60730-2-3:1992

– Temperaturschutzeinrichtungen für Motorverdichter

EN 60730-2-4:1993

– Brenner-Überwachungs- und Steuergeräte

EN 60730-2-5:1991
EN 60730-1:1995
EN 60730-1/A11:1996
EN 60730-1/A12:1996
EN 60730-2-5:1995
EN 60730-2-5/A1:1996

} wahlweise
bis 97 12 15

zusätzlich:

VDE 0116/10.89 f)
ÖNORM EN 298:1994-01 j)
ÖNORM EN 230:1991-06 j)

– Druckregelgeräte (inklusive mechanischer Anforderungen)

EN 60730-2-6:1995

– Zeitsteuergeräte, Schaltuhren

EN 60730-2-7:1991
EN 60730-2-7/A1:1997
EN 60730-2-7/A11:1994
EN 60730-2-7/A12:1993

– Wassermagnetventile (inklusive mechanischer Anforderungen)

EN 60730-2-8:1995

- Magnetventile für andere Medien als Wasser
 - EN 60730-2-1:1991 f)
 - EN 60730-2-1/A11:1992 f)
 - EN 60730-2-1/A12:1993 f)
 - EN 60730-2-1/A13:1995 f)
 - EN 60730-2-8:1995 s)
 - EN 60730-1:1995
 - EN 60730-1/A11:1996
 - EN 60730-1/A12:1996
- Temperaturregler
(siehe auch Regler für die Anwendung mit Haushaltsgeräten)
EN 60730-2-9:1995 f)
EN 60730-2-9/A1:1996 f)
- Motorstartrelais
EN 60730-2-10:1995
EN 60730-2-10/A1:1996
- Energieregler
EN 60730-2-11:1993
- Türverriegelungen
EN 60730-2-12:1993
- Niveauregler für Wasserboiler
EN 60730-2-15:1995
- für Geräte ohne eigenem Teil 2
EN 60730-1:1995
EN 60730-1/A11:1996
EN 60730-1/A12:1996
- für Geräte im Zusammenbau mit Gasverbrauchseinrichtungen oder Ölheizeinrichtungen siehe „Gasverbrauchseinrichtungen mit elektrischen Einrichtungen“ oder „Ölheizeinrichtungen und Geräte zur Befuerung mit flüssigen Brennstoffen mit elektrischen Einrichtungen“

Babykostwärmer

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Backöfen

siehe „Herde und ähnliche Geräte“

Bajonett-Lampenfassungen

siehe „Fassungen“

Betonmischer

- | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|
| ÖVE-EN 1 Teil 4 (§ 55)/1987 | } | soweit
anwendbar |
| ÖVE EN 60204-1:1993-02 | | |
| ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10 | | |
| ÖVE EN 60335-1/A1 | | ab 99 04 01 |
| ÖVE EN 60335-1/A12 | | ab 99 04 01 |

Bettwärmematten

siehe „Schmiegsame Wärmegeräte“

Bodenbehandlungsgeräte

für industrielle und gewerbliche Zwecke

- ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
- ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
- ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
- ÖVE EN 60335-2-67:1994-06

Bodenbehandlungsgeräte und Schrubbmaschinen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-10/1990		
ÖVE EN 60335-2-10/A1:1993-02		
ÖVE EN 60335-2-10/A51:1995-10 f)		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-10:1995-10		

wahlweise
bis 98 01 01

Bratgeräte

siehe „Brotröster“

Bratpfannen, Friteusen, Fonduegeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-13/1990		
ÖVE EN 60335-2-13/A1:1993-02		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-13:1995-10		

wahlweise
bis 98 01 01

Brotröster

automatische Brotröster

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-9/1990		
ÖVE-HG/EN 60335-2-9 A51/1991		
ÖVE EN 60335-2-9/A2:1993-02		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-9:1995-10		

wahlweise
bis 98 01 01

Bügeleisen (Handbügler)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-3/1990		
ÖVE-HG/EN 60335-2-3 A1/1992		
ÖVE EN 60335-2-3/A52:1993-02		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-3:1995-10		
mit Blankwiderständen oder Elektroden		
VDE 0720 Teil 2ZB/11.74		
falls mit separatem Dampferzeuger zusätzlich		
ÖVE EN 60 335-2-3:1995-10		
für strahlenvernetzte PVC-Leitungen		
DIN VDE 0250 Teil 819:1989-08/Entwurf		

wahlweise
bis 98 01 01

Bügelmaschinen und Bügelpressen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991	ab 98 07 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992	ab 98 07 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992	ab 98 07 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992	ab 98 07 01
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05	ab 98 07 01
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10	ab 98 07 01
ÖVE-HG/EN 60335-2-44/1991	
ÖVE EN 60335-2-44/A51:1996-03	ab 98 07 01

Christbaumketten (Schmuckketten, Lichtketten)

siehe „Leuchten“

Dampfreinigungsgeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)	
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)	
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)	
ÖVE-HG/EN 60335-2-54/1991 s)	
zusätzlich Beschluß G 70 veröffentlicht in e & i Heft 1/94	
– Bügeleisen als Zusatzgerät siehe „Bügeleisen“	
– wenn mit Saugfunktion zusätzlich	
siehe „Staub- und Wassersauger“	

Druckluftkompressoren

siehe „Haushaltgeräte, elektrische“

Dunstabzugshauben, Dunstfilterhauben

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-31/1990
 ÖVE-HG/EN 60335-2-31 A1/1991
 ÖVE EN 60335-2-31/A51:1996-06 f)
 ÖVE EN 60598-1:1993-02 f) s)
 ÖVE EN 60598-1/A1:1996-03 f) s)
 ÖVE-LI/EN 60598-2-1/1989 f) s)
 ÖVE-LI/EN 60598-2-2/1989 f) s)
 ÖVE EN 60598-2-2/A2:1996-06 f) s)

Durchlauferhitzer

ÖVE-HG 335 Teil 1/198
 ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
 ausgenommen Ergänzung E4
 2ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
 ÖVE-HG 335 Teil 2(3500)/1991
 ÖVE-HG 335 Teil 2(3500a):1993-10
 ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE EN 60335-2-35:1995-03
 ÖVE EN 60335-2-35/A 51:1995-10
 zusätzlich für Elektroden, blank
 VDE 0720 Teil 2D/08.70 s)
 VDE 0720 Teil 2Da/04.74 s)
 VDE 0720 Teil 2Db/05.74 s)

wahlweise
 bis 97 03 01

ab 98 03 01

Duschkabinen

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE-EN 1 Teil 4 (49)/ 1980
 ÖVE-EN 1 Teil 4 (§49): 1996-03
 falls mit Wassererwärmer zusätzlich siehe „Wassererwärmer“

ab 99 04 01

ab 99 04 01

wahlweise

siehe jedoch ETV

Eierkocher

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Einbausignalleuchten

siehe „Leuchten“

Elektrische Steuerungen für Haushaltgeräte

siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“,

für Gas- oder Ölbrenner siehe „Gasverbrauchseinrichtungen“ bzw. „Ölheizungen“

Elektrofilter (elektrostatische Luftreiniger)

für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke siehe „Luftreinigungsgeräte“

Elektronische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch

siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Elektronische Vorschaltgeräte

siehe „Vorschaltgeräte“

Elektrowärmewerkzeuge, ortsveränderliche

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-45/1990
 ÖVE EN 60335-2-45/A1:1993-02
 ÖVE EN 60335-2-45/A51:1993-10
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE EN 60335-2-45:1996-11

wahlweise
 bis 99 04 01

ab 99 04 01
 ab 99 04 01

Elektrowerkzeuge, tragbare

EN 61029-1:1994

Elektrowerkzeuge, handgeführte

- Bohrmaschinen
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-1:1995-06
- Schrauber und Schlagschrauber
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-2:1995-06
- Schleifer, Polierer und Tellerschleifer
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-3:1995-06
- Schwing- und Bandschleifer
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-4:1995-06
- Kreissägen und Kreismesser
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-5:1995-06
- Hämmer
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-6:1995-06
- Spritzpistolen
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-7:1995-06
- Blechscheren und Knabberscheren
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-8:1995-06
- Gewindeschneider
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-9:1995-06
- Stichsägen
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-10:1995-06
- Säbelsägen und Sägen mit hin- und hergehendem doppelten Sägeblatt
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-11:1995-06

- Betonrüttler
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-12:1995-06
- Kettensägen
 - ÖVE-HG 43 Teil 1/1983
 - ÖVE-HG 43 Teil 1a/1992
 - ÖVE-HG 43 Teil 2(1200)/1986
 - ÖVE-HG 43 Teil 2(1200a)/1989
- Hobelmaschinen
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-14:1995-06
- Heckenscheren und Grasscheren mit Scherblättern
 - ÖVE EN 50144-1:1995-03
 - ÖVE EN 50144-2-15:1995-06
- Oberfräsen
 - ÖVE-HG 43 Teil 1/1983
 - ÖVE-HG 43 Teil 1a/1992
 - ÖVE-HG 43 Teil 2(1500)/1992
- Kantenfräsen
 - ÖVE-HG 43 Teil 1/1983
 - ÖVE-HG 43 Teil 1a/1992
 - ÖVE-HG 43 Teil 2(1800)/1992

Elektrozaungeräte

- ÖVE-G/EN 61011/1992 j)
- ÖVE EN 61011/A1+A2:1994-06 j)
- ÖVE EN 61011/A11:1996-11 j) ab 99 01 01
- ÖVE-G/EN 61011-1/1992 j)
- ÖVE EN 61011-1/A2:1994-06 j)
- ÖVE-G/EN 61011-2/1992 j)
- ÖVE EN 61011-2/A2:1994-06 j)

Fassungen

- mit Elektro-(Edison)Gewinde
 - ÖVE-LI/EN 60238/1992
 - ÖVE EN 60238/A1:1995-06
 - ÖVE EN 60238/A2:1996-03
 - ÖVE EN 60238:1996-11
- für Bajonett-Lampen
 - ÖVE EN 61184:1995-03
 - ÖVE EN 61184/A1:1996-11 ab 97 04 01
- für Linienlampen
 - ÖVE EN 60838-1:1995-03
 - ÖVE EN 60838-2-1:1996-11 f)
- für röhrenförmige Leuchtstofflampen
 - ÖVE EN 60400+A1+A2:1995-06
 - ÖVE EN 60400:1996-11
- für Starter
 - ÖVE EN 60400+A1+A2:1995-06
 - ÖVE EN 60400:1996-11
- Sonderfassungen
 - ÖVE EN 60838-1:1995-03
 - ÖVE EN 60838-2-1:1996-11 f)

Fenster- und Wandreinigungsgeräte

siehe „Reinigungsgeräte für allgemeine Zwecke“

Filmprojektoren

siehe „Projektoren“

Flächenheizelemente

- ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
- ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
- ausgenommen Ergänzung E4
- ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988

ÖVE-EW 41 Teil 2(1700)/1979 s)
 nichtflächenförmige vermattete Heizleitungen
 siehe „Heizleitungen“ (Kabel und Leitungen)
 vorgefertigte Heizeinheiten siehe „Raumheizgeräte“

Flüssigkeitserhitzer

einschließlich Kochendwasserbereiter (ausgenommen Tauchsieder, Durchlauferhitzer und ortsfeste Warmwasserbereiter)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-15/1990
 ÖVE-HG/EN 60335-2-15 A1/1991
 (inkludiert Änderung A51)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-15 A2/1992
 ÖVE EN 60335-2-15/A52:1993-02
 ÖVE EN 60335-2-15/A3:1993-10
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE EN 60335-2-15:1996-03

wahlweise
 bis 96 09 01

ab 99 04 01
 ab 99 04 01

Flutlichtleuchten

siehe „Leuchten“

Folienheizelemente, flexible

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
 ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
 ausgenommen Ergänzung E4
 ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
 ÖVE-HG 335 Teil 2(9600)/1990

Folien-Schweißgeräte

siehe „Elektrowärmewerkzeuge“

Fön

siehe „Geräte zur Haut- oder Haarpflege“

Fotoleuchten

siehe „Leuchten“

Friteusen

siehe „Bratpfannen“

Futterdämpfer

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Gartenteichgeräte

siehe „Aquarien und Gartenteichen, Geräte zum Betrieb und zur Pflege von“

Gasverbrauchseinrichtungen mit elektr. Einrichtungen

Gasverbrauchseinrichtungen allgemein

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
 ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
 ausgenommen Ergänzung E4
 ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
 ÖVE-HG 335 Teil 2(72200)/1985 f)

zusätzlich für Geräte:

– Gasbrenner mit Gebläse
 VDE 0116/10.89 f)

- Heizkesselanlagen siehe „Hauskesselanlagen, gas-, ölbefeuert“ (Elektrische Niederspannungsanlagen)
- Heizstrahler für Freianlagen
VDE 0116/10.89 f)
- Herde (und ähnliche Geräte) siehe „Herde“
- Trommeltrockner siehe „Trommeltrockner“
- Waschautomaten siehe „Waschmaschinen und Waschautomaten“
- Wärmepumpen siehe „Wärmepumpen“ zusätzlich
VDE 0116/10.89 f)

zusätzlich für Einzelteile:

- Abgasklappen
VDE 0116/10.89 f)
- Druckwächter (Gas, Luft, Abgas)
siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Druckregelgeräte“
VDE 0116/10.89 f)
- Niveauregler
- Niveauregler für Wasserboiler
siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Regler für die Anwendung mit Haushaltsgeräten“ f)
VDE 0116/10.89 f)
- Flammenüberwachungseinrichtungen (Flammenwächter, Steuergeräte und Feuerungsautomaten)
siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Brennerüberwachungs- und Steuergeräte“
- Wassermagnetventile
- Magnetventile für andere Medien als Wasser
siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Magnetventile für andere Medien als Wasser“ j)
VDE 0116/10.89 f)
- Temperatur-, Regel- und -Begrenzungseinrichtungen
siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Temperaturregler“
- Umwälzpumpen siehe „Pumpen – Heizungs- und Brauchwasserumwälzpumpen“
- Zündeinrichtungen, transformatorische
siehe „Zündanlagen, Zündeinrichtungen transformatorische“ (Traktion und Motorik)

Geräte zur Fußbodenbehandlung

siehe „Bodenbehandlungsgeräte und Schrubbmachines“

Geräte zur Haut- oder Haarpflege

zB Haartrockner, Händetrockner, Dauerwellengeräte, Ondulierscheren, sowie Geräte, die von Friseuren benützt werden und solche, die Dampf erzeugen oder eine Sprüheinrichtung haben

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-23/1990
 ÖVE EN 60335-2-23/A51:1993-02
 ÖVE EN 60335-2-23/A1:1993-02
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE EN 60335-2-23:1996-06

wahlweise
bis 98 12 01

ab 99 04 01
ab 99 04 01

Geräteanschlußklemmen

siehe „Klemmen für Geräte“ und „Klemmen für Leuchten“

Geschirrspülmaschinen

(Geschirrspülautomaten, Laborspülmaschinen)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-2-5 A1/1990

ÖVE-HG/EN 60335-2-5 A2/1992

ÖVE EN 60335-2-5/A3:1993-02

ÖVE EN 60335-2-5/A51:1995-06

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ÖVE EN 60335-2-5:1995-10

} wahlweise
bis 98 01 01

ab 99 04 01

ab 99 04 01

Geschirrspülmaschinen, gewerbliche

siehe „Großküchengeräte“

Geschirrspülmaschinen, industrielle Bandspüler

ÖVE EN 60204-1:1993-02

Getreidemühlen

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335/A1:1997-03

ÖVE EN 60335/A12:1997-03

ÖVE EN 60335-2-14:1996-11

ab 99 04 01

ab 99 04 01

Glimmstarter

siehe „Startgeräte“

Glücksspielautomaten, auch Geschicklichkeitsspielautomaten

siehe „Spielautomaten“

Glühlampen

EN 60432-1:1994 j)

EN 60432-2:1994 j)

EN 60432-2/A1 j)

ab 97 07 01

Glühlampenfassungen

siehe „Fassungen“

Glühlampenleuchten

siehe „Leuchten“

Grillgeräte

selbständige Einzelgeräte siehe „Brotröster“

Einbaugeräte siehe „Herde und ähnliche Geräte“

Grill-Laufwerke (Drehspießantriebe)

siehe „Haushaltgeräte, elektrische“

Großküchengeräte,

auch nicht elektrisch beheizt, mit elektrischen Einrichtungen

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982

ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986

ausgenommen Ergänzung

E4 ÖVE-HG 335, Teil 1b/1988

ÖVE-HG 335 Teil 2(72200)/1985 f)

} nur
für ÖVE-HG 335
Teil 2(72200)/1985

zusätzlich für

– Bratplatten, Kontaktgriller

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-38/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-2-38 A1/1992
 ÖVE EN 60335-2-38/A51:1993-02
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE EN 60335-2-38:1996-03
 ÖVE EN 60335-2-38/A1:1996-11

ab 99 04 01
 ab 99 04 01
 ab 99 04 01

wahlweise
 bis 98 04 01

– Dampfkocher

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-46/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-2-46 A1/1992

ab 98 04 01 siehe „Heißluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer“

– Friteusen (Fritiergeräte)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-37/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-2-37 A1/1992
 ÖVE EN 60335-2-37/A51:1993-02
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE EN 60335-2-37:1996-03
 ÖVE EN 60335-2-37/A1:1996-11

ab 99 04 01
 ab 99 04 01
 ab 99 04 01

wahlweise
 bis 98 04 01

– Geschirrspülmaschinen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

- ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE EN 60335-2-58:1993-05
- Bandgeschirrspüler, industrielle
siehe „Geschirrspülmaschinen, industrielle“
- Heißluftöfen (Konvektomaten)
 ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-42/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-2-42 A1/1992
 ab 98 04 01 siehe „Heißluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer“
- Heißluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-2-42:1996-03
 ÖVE EN 60335-2-42/A1:1996-11 ab 99 04 01
- Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten
- | | | |
|--|--------------------------------|---|
| ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE-HG/EN 60335-2-36/1989
ÖVE-HG/EN 60335-2-36 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-2-36 A1/1992
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
ÖVE EN 60335-2-36:1995-10
ÖVE EN 60335-2-36/A1:1996-11
falls mit induktiven Heizquellen
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
ÖVE EN 60335-2-36:1995-10
ÖVE EN 60335-2-36/A1:1996-11 | }
wahlweise
bis 98 01 01 | ab 99 04 01
ab 99 04 01
ab 99 04 01 |
|--|--------------------------------|---|
- Kochkessel
 ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-47/1990		
ÖVE-HG/EN 60335-2-47 A1/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-2-47 A52/1992		
– Küchenmaschinen		
ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE EN 60355-2-64:1994-02		
– Mehrzweck-Koch- und Bratpfannen		
ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		} wahlweise bis 98 04 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-39/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-2-39 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-2-39 A1/1992		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-39:1996-03		
ÖVE EN 60335-2-39/A1:1996-11	ab 99 04 01	
– Spülbecken		
ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		} wahlweise bis XXXXX
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-62/1992		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-62:1997-03		

– Strahlungsgrillgeräte und Toaster

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE-HG/EN 60335-2-48/1990
ÖVE-HG/EN 60335-2-48 A1/1992

– Wärmeschränke, Tassenwärmer

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE-HG/EN 60335-2-49/1990
ÖVE-HG/EN 60335-2-49 A1/1992

– Warmhaltegeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE-HG/EN 60335-2-50/1991
ÖVE-HG/EN 60335-2-50 A1/1992

– Wassererwärmer und Flüssigkeitserwärmer

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE EN 60335-2-63:1993-05

Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-8/1990		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-8:1995-10		
wenn mit Ladeteil siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“		

wahlweise
bis 98 01 01

Häcksler

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
 ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
 ausgenommen Ergänzung E4
 ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
 ÖVE-HG 335 Teil 2(9800)/1988

Handleuchten

siehe „Leuchten“

Haushaltgeräte, elektrische

(el.-mot. u. E-Wärmegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke)

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01
 wenn mit Halogenlampen zusätzlich:
 ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03 § 4.21 s)

Heimorgeln, elektromechanische

siehe „Haushaltgeräte, elektrische“

Heizbänder, selbstlimitierende, für Haushalt

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE-EW 41, Teil 2(1700)/1979 s)
 zusätzlicher Beschluß HG 102 veröffentlicht in e & i 106. Jahrg. (1989) Heft 4

Herde und ähnliche Geräte, wie zB Backöfen Herde Herde ohne Muldenprüfung Herdeinsatzplatten, Massekochplatten, Strahlheizkörper, Kochmulden, Schaltkästen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-10 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 ab 97 07 01
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-6/1990
 ÖVE EN 60335-2-6/A2:1993-02
 ÖVE EN 60335-2-6/A3:1993-10
 ÖVE EN 60335-2-6/A52:1995-10 f)
 ÖVE EN 60335-2-6/A53:1995-10 ab 97 07 01
 für Induktionskochfelder zusätzlich
 ÖVE EN 60335-2-6/A51:1993-05

wenn mit integrierter Mikrowelle zusätzlich

siehe „Mikrowellengeräte“

wenn mit Halogenlampen zusätzlich

ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03 s)

Hochdruckreiniger

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

IEC-Publ. 335-2-79:1995 s)

Illuminationsketten

siehe „Leuchten“

Infrarot- und Ultraviolettstrahler für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

siehe „UV- und IR-Bestrahlungsgeräte für den Hausgebrauch“

Insektenvertilgungsgeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE EN 60335-2-59:1994-11

– Insektenvertilgungsgeräte die Chemikalien verdampfen

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE-IG 31/1979 j)

ÖVE-IG 31a/1983 j)

ÖVE-IG 31b/1984 j)

ÖVE-IG 31c/1988 j)

ÖVE-IG 31d/1990 j)

ÖVE-IG 31e/1992 j)

ÖVE-IG 31f:1995-06 j)

ÖVE-IG/EN 50075/1990 j)

IEC-Publ. 884-1:1994 j)

IEC-Publ. 884-1/A1:1994 j)

IEC-Publ. 884-1/A2:1995 j)

Kaffeemaschinen

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Kaffeemühlen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-33/1990

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-2-14:1996-11

ab 99 01 01 siehe „Küchenmaschinen“

wahlweise
bis 99 01 01

Kirchenbankheizkörper

siehe „Raumheizgeräte und ähnliche Geräte“

Kleider-, Wäsche- und Handtuchtrockner, ausgenommen Trommeltrockner

siehe „Wäschetrockner“

Kleinladegeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“

Klemmen für Geräte (Netzanschluß)

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ab 99 04 01

für Querschnitte über 10 mm² zusätzlich

VDE 0609 Teil 1/06.83

Klemmen für Leuchten

ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03 § 13, § 14, § 15

Klimageräte

siehe „Wärmepumpen, Klimageräte und Luftentfeuchter“

Klingeln und ähnliche Geräte

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ab 99 04 01

Kochkessel, Kochtöpfe, Wasserkocher, Kochendwasserbereiter bis 10 l u.dgl.

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Kochplatten

siehe „Herde und ähnliche Geräte“

Kompressoren (als Einzelteile für Kompressor-Kühlgeräte)

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982

ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986

ausgenommen Ergänzung E4

ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988

CENELEC HD 277 S1:1985

CENELEC HD 277 S1/A1:1989

bis 97 12 31

CENELEC HD 277 S1/A2: 1995

ab 98 01 01

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-2-34:1996-11

wahlweise
bis 99 04 01**Kondensatoren für Entladungslampen**

EN 61048:1993

EN 61048/A1:1995

Konverter

siehe „Vorschaltgeräte“

Küchenmaschinen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-14/1988

ÖVE-HG/EN 60335-2-14 A1/1990

wahlweise
bis 99 01 01

ÖVE-HG/EN 60335-2-14 A51/1991		} wahlweise bis 99 01 01
ÖVE EN 60335-2-14/A52:1993-02		
ÖVE EN 60335-2-14/A53:1994-06		
ÖVE EN 60335-2-14/A54:1995-06		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-14:1996-11		

Kühlgeräte und Gefriergeräte

(mit Absorptionskühlung oder Kompressorkühlung)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989	
ÖVE-HG/EN 60355-1 A51/1991	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992	
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05	
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)	
ÖVE EN 60335-2-24:1994-06	
ÖVE EN 60335-2-24/A51:1996-03	ab 98 04 01
ÖVE EN 60335-2-24/A52:1996-06	
falls mit brennbarem Kältemittel zusätzlich	
Beschluß G 93 veröffentlicht in „e&i“, Heft 7/8/94	
Basisdokument: IEC 61C (Sec)63 – Juni 1994	

Ladegeräte und Netzgeräte

allgemein

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
– Batterieladegeräte		
ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		} wahlweise bis 99 04 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-29/1991		
ÖVE EN 60335-2-29/A2:1993-05		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-29:1997-03		
– für Rasierapparate und Haarschneidemaschinen		
ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		

- ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
- ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
- ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
- ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
- ÖVE-HG/EN 60335-2-19/1989
- für Zahn- und Mundpflegegeräte
 - ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988 o)
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989 o)
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989 o)
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 - ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 - ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 - ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 - ÖVE-HG/EN 60335-2-20/1989
- für netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte
 - ÖVE EN 60065:1994-02
- falls nur mit Sicherheitstrafo
 - ÖVE-M/EN 60742/1989
 - ÖVE EN 60742:1995-06
- falls Teil eines Fernmeldegerätes siehe „Fernmeldegeräte“ (Informationstechnik und Telekommunikation)
- falls Teil einer Fernmeldeanlage siehe „Fernmeldeanlagen“ (Elektronische Geräte und Bauelemente)
- falls Teil eines Datenverarbeitungsgerätes siehe „Datenverarbeitungsgeräte“ (Informationstechnik und Telekommunikation)
- falls Teil einer Büromaschine siehe „Büromaschinen“ (Informationstechnik und Telekommunikation)
- für Steckergeräte zusätzlich
 - ÖVE-IG 31/1979 j) s)
 - ÖVE-IG 31a/1983 j) s)
 - ÖVE-IG 31b/1984 j) s)
 - ÖVE-IG 31c/1988 j) s)
 - ÖVE-IG 31d/1990 j) s)
 - ÖVE-IG 31e/1992 j) s)
 - ÖVE-IG 31f:1995-06 j) s)
 - ÖVE-IG/EN 50075/1990 j) s)
 - IEC-Publ. 884-1:1994 j) s)
 - IEC-Publ. 884-1/A1:1994 j) s)
 - IEC-Publ. 884-1/A2:1995 j) s)

Leuchten

- ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03
 - ÖVE EN 60598-1:1996-11
- } wahlweise
bis 97 03 01
- zusätzlich für
- Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
 - ÖVE-LI/EN 60598-2-1/1989
 - Einbauleuchten
 - ÖVE-LI/EN 60598-2-2/1989
 - ÖVE EN 60598-2-2/A2:1996-06
 - ÖVE EN 60598-2-2:1996-11
 - Straßenleuchten
 - ÖVE EN 60598-2-3:1994-06
 - Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke
 - ÖVE-LI/EN 60598-2-4/1989
 - ÖVE EN 60598-2-4/A3:1993-10
- } wahlweise
bis 97 04 01

- Elektrische Heizungen**
siehe „Elektrowärmewerkzeuge“

Luftbefeuchter

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
 ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
 ausgenommen Ergänzung E4
 ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
 VDE 0700 Teil 225/12.87 s)

Luftentfeuchter

siehe „Wärmepumpen, Klimageräte und Luftentfeuchter“

Lufterhitzer

siehe „Raumheizgeräte“

– wenn mit Gas

siehe „Gasverbrauchseinrichtungen mit elektrischen Einrichtungen“

– wenn mit Öl

siehe „Ölheizungen“

Luftreinigungsgeräte

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10	
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-2-65:1995-10	

Magnetheber

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10	
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01
VDE 0730 Teil 2 ZB/06.81 s)	

Magnetventile

siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Wassermagnetventile j)
 Magnetventile für andere Medien als Wasser“ j)

Massagegeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988	}	wahlweise bis 98 04 01	
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)			
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)			
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)			
ÖVE-HG/EN 60335-2-32/1990			
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10			
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03			ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03			ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-2-32:1995-10			

Melkmaschinen

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10	
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01
ÖVE EN 60335-2-70:1996-03	

Mikroskope mit elektrischer Beleuchtung

siehe „Leuchten“

Mikrowellengeräte (Mikrowellenkochgeräte)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-25/1990		
ÖVE-HG/EN 60335-2-25 A51/1992		
ÖVE EN 60335-2-25/A2:1993-05		
ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE EN 60335-2-25:1995-10		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-25:1996-11		

wahlweise
bis 98 01 01wahlweise
bis 99 06 01

– wenn mit zusätzlicher Heizung siehe „Herde und ähnliche Geräte“

Milchkocher, Milchflaschenwärmer

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Mundduschen

– wenn netzbetrieben		
ÖVE-HG 335 Teil 1/1982		
ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986		
ausgenommen Ergänzung E4		
ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988		
VDE 0700 Teil 228/03.86 s)		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-52:1996-11		
ab 99 01 01 siehe „Mundpflegegeräte“		
– wenn über Sicherheitstransformatoren betrieben		
siehe „Mundpflegegeräte“		
– wenn mit Ladeteil siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“		

wahlweise
bis 99 01 01

Mundpflegegeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-52/1991		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-52:1996-11		
– wenn mit Ladeteil siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“		

wahlweise
bis 99 01 01

Nähmaschinen, Strickmaschinen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-28/1990		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-28:1996-11		

wahlweise
bis 99 01 01

Nahrungsmittelwäscher, -zentrifugen

siehe „Großküchengeräte – Küchenmaschinen“

Naßreinigungsgeräte

siehe „Staub- und Wassersauger“ oder „Reinigungsgeräte für allgemeine Zwecke“

Naß- und Trockensauger, einschließlich kraftbetriebener Bürsten für industrielle und gewerbliche Zwecke

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
ÖVE EN 60335-2-69:1995-10

Netzgeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“

Niedervolt-Halogenlampenleuchten

siehe „Leuchten“

Öfen (Brenn-, Schmelz-, Trocken-, Warmhalte-Öfen uä.)

– für Laiengebrauch

- ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
- ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
- ausgenommen Ergänzung E4
- ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
- VDE 0700 Teil 244/05.87 s)
- für industrielle Verwendung
- EN 60519-1:1993
- EN 60519-2:1993 j)
- EN 60519-3:1995 j)
- EN 60519-9:1995 j)
- ÖVE EN 60204-1:1993-02 f)

Ölheizeinrichtungen und Geräte zur Befeuerung mit flüssigen Brennstoffen mit elektrischen Einrichtungen

- ÖVE-HG 335 Teil 1/1982
- ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986
- ausgenommen Ergänzung E4
- ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988
- ÖVE-HG 335 Teil 2(72200)/1985 f)
- Hauskesselanlagen siehe „Hauskesselanlagen, gas-, ölbefeuert“ (Elektrische Niederspannungsanlagen)

zusätzlich für:

- Geräte mit Verdampfungsbrenner:
- Heizöfen
- Heizkessel (Haushalt)
- Herde (und ähnliche Geräte)
- Hochdruckreiniger
- Umlauf-Kombi-Wasserheizer
- Wassererhitzer
- VDE 0116/10.89 f)

für Einzelteile zusätzlich:

- Abgasklappen
- VDE 0116/10.89 f)
- Druckwächter (Gas, Luft, Abgas)
- siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Druckregelgeräte“
- VDE 0116/10.89 f)
- Niveauregler
- siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Regler für die Anwendung mit Haushaltsgeräten“ oder Niveauregler für Wasserboiler f)
- VDE 0116/10.89 f)
- Flammenüberwachungseinrichtungen (Flammenwächter, Steuergeräte und Feuerungsautomaten)
- siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Brennerüberwachungs- und Steuergeräte“
- Magnetventile
- siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Wassermagnetventile j)
- Magnetventile für andere Medien als Wasser j)“
- VDE 0116/10.89 f)
- Temperatur-, Regel- und -Begrenzungseinrichtungen
- siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Temperaturregler“
- Umwälzpumpen siehe „Pumpen – Heizungs- und Brauchwasserumwälzpumpen“
- Zündeinrichtungen, transformatorische
- siehe „Zündanlagen, Zündeinrichtungen transformatorische“ (Traktion und Motorik)

Photoblitzgeräte und Photoleuchten

- siehe „Fotoblitzgeräte“ (Elektronische Geräte und Bauelemente) und „Leuchten“

Projektoren

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-56/1991

Pumpen

– für kalte Flüssigkeiten bis 35 °C

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-41/1990
 ÖVE EN 60335-2-41/A1:1994-06
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03
 ÖVE EN 60335-2-41:1996-06
 ÖVE EN 60335-2-41/A52:1997-03

ab 99 04 01

ab 99 04 01

ab 98 12 01

wahlweise
 bis 98 12 01

– Heizungs- und Brauchwasserumwälzpumpen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-51/1991

Rasenmäher

ÖVE-EM 42 Teil 1/1970
 ÖVE-EM 42 Teil 1a/1975
 ÖVE-EM 42 Teil 1b/1977
 ÖVE-EM 42 Teil 1c/1982
 ÖVE-EM 42 Teil 1d/1985
 ÖVE-EM 42 Teil 2(2100)/1981

Rasierapparate

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-8/1990		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-8:1995-10		
wenn mit Ladeteil siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“		

wahlweise
bis 98 01 01

Raumheizgeräte und ähnliche Geräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE EN 60335-2-30:1993-02
 ÖVE EN 60335-2-30/A51:1995-06

Regler für Haushaltsgeräte

siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Regler für die Anwendung mit Haushaltsgeräten“

Reinigungsgeräte für allgemeine Zwecke

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-54/1991

Saunaheizgeräte

einschließlich Steuereinrichtungen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-53/1991
 ÖVE EN 60335-2-53/A51:1996-03

ab 98 09 01

Schaltuhren zur Verwendung in Haushaltgeräten

siehe „Automatische, elektrische Regel- und Steuergeräte für Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Zeitsteuergeräte, Schaltuhren“

Schaltuhren, freistehende, unabhängige

montierte Schaltuhren und Steckschaltuhren

siehe „Automatische, elektrische Regel- und Steuergeräte

für Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Zeitsteuergeräte, Schaltuhren“

zusätzlich

ÖVE-IG 31/1979 f) s)

ÖVE-IG 31a/1983 f) s)

ÖVE-IG 31b/1984 f) s)

ÖVE-IG 31c/1988 f) s)

ÖVE-IG 31d/1990 f) s)

ÖVE-IG 31e/1992 f) s)

ÖVE-IG 31f:1995-06 f) s)

ÖVE-IG 33/1987 f) s)

ÖVE-IG 33a/1992 f)s)

ÖVE-IS/EN 60309-1/1992 f) s)

ÖVE-IS/EN 60309-2/1992 f) s)

IEC-Publ. 884-1:1994 f) s)

IEC-Publ. 884-1/A1:1994 f) s)

IEC-Publ. 884-1/A2:1995 f) s)

} wahlweise
bis 98 02 01

Scheinwerfer

siehe „Leuchten“

Schmelzklebepistolen

siehe „Elektrowärmewerkzeuge“

Schmiegsame Wärmegeräte

– Heizkissen, Heizdecken, Bettwärmer, Heizmatratzen, u. dgl.

ÖVE-HG/EN 60967/1990

ÖVE EN 60967/A1:1993-05

ÖVE EN 60967/A51:1994-06

– Fußwärmer

VDE 0725/05.70

VDE 0725a/01.77

für Massagekissen siehe zusätzlich „Massagegeräte“

Schmuckleuchten

siehe „Leuchten“

Schweinebetäubungsanlagen

VDE 0755/02.82

Schwimmbeckenreinigungsgeräte

siehe „Pumpen“

Signalleuchten

siehe „Leuchten“

Sitzflächenheizmatten, flexible

VDE 0725/05.70

VDE 0725a/01.77

Prüfbestimmungen für flexible Sitzflächenheizmatten, herausgegeben 1983 05 01 (= Beschluß EW 67, veröffentlicht in „E und M“, H.5/1983)

Speiseeisbereiter mit Motorverdichter

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-57/1992

Spiegelschränke

siehe „Leuchten“

Spielautomaten

- elektronische
 siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“ (Elektronische Geräte und Bauelemente)
- elektromechanische
 ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01
 VDE 0700 Teil 224/10.82 s)
 wenn mit Beleuchtung zusätzlich siehe „Leuchten“

Spielzeug

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982	}	wahlweise bis 98 10 01
ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986		
ausgenommen Ergänzung E4		
ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988		
ÖVE-HG 335 Teil 2(2200)/1989		
ÖVE-HG 335 Teil 2(2200a):1996-03	}	ab 2001 10 01
ÖVE EN 50088:1996-03		
ÖVE EN 50088/A1:1996-03		

zusätzlich:

- ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03 § 33.2.3 und § 34.2.3
 - ÖVE-M/EN 60742/1989 f)
 - ÖVE EN 60742:1995-06 f)
- | | | |
|--|---|---------------------------|
| | } | wahlweise
bis 97 07 15 |
| | | |
- Videospielzeug mit Nennspannung über 24 V
 siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“ (Elektronische Geräte und Bauelemente)

Sprudelbadgeräte

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-60/1991
 ÖVE EN 60335-2-60/A51:1993-10
 ÖVE EN 60335-2-60/A52:1994-06

Sprühextraktions-Maschinen für industrielle und gewerbliche Zwecke

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE EN 60335-2-68:1994-06

Starkstromsummer und Starkstromglocken

siehe „Klingeln“

Starterfassungen

siehe „Fassungen“

Startgeräte

– Glimmstarter
 ÖVE EN 60155:1995-06
 ÖVE EN 60155/A1:1996-03
 – andere
 EN 60926:1996-03

Staub- und Wassersauger

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988	}	wahlweise bis 98 01 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-2-2 A2/1990		
ÖVE-HG/EN 60335-2-2 A52/1991		
ÖVE EN 60335-2-2/A53:1994-06		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03		
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-2:1995-10		

Stecker-Ladegeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“

Sterilisiergeräte für den Haushalt

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Stromschienensysteme für Leuchten

EN 60570:1996
 EN 60570-2-1:1994 f)
 EN 60570-2-1/A1:1996 f) ab 97 04 01

Stromversorgungsgeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“

Summer

siehe „Klingeln“

Tauchheizgeräte, ortsfeste

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10
 ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01
 ÖVE EN 60335-2-73:1997-03

Tauchheizgeräte, ortsveränderliche (Tauchsieder)

ÖVE-EW 41 Teil 1/1970		}	wahlweise bis 99 01 01
ÖVE-EW 41 Teil 1a/1975			
ÖVE-EW 41 Teil 1b/1982			
ÖVE-EW 41 Teil 1c/1985			
ÖVE-EW 41 Teil 2(300)/1991			
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10			
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01		
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01		
ÖVE EN 60335-2-74:1996-11			

Temperaturbegrenzer**Temperaturregler, Temperaturwächter****Sicherheitstemperaturbegrenzer**

siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Temperaturregler“

– mit Elektronik für industrielle Anwendung

siehe „Elektronische Regler, Steuerungen und Schalter

für industrielle Zwecke“ (Installationsmaterial und Schaltgeräte)

Teppichbürsten

siehe „Bodenbehandlungsgeräte und Schrubbmachines“

Tonfilmprojektoren

siehe „Projektoren“

Trommeltrockner

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		}	wahlweise bis 98 01 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992			
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05			
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)			
ÖVE-HG/EN 60335-2-11/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-2-11 A1/1990			
ÖVE EN 60335-2-11/A2:1993-02			
ÖVE EN 60335-2-11/A51:1993-05			
ÖVE EN 60335-2-11/A52:1995-06			
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10			
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01		
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01		
ÖVE EN 60335-2-11:1995-10			

Uhren

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988		}	wahlweise bis 99 01 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)			
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)			
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)			
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)			
ÖVE-HG/EN 60335-2-26/1990			
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10			
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03	ab 99 04 01	}	
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03	ab 99 04 01		
ÖVE EN 60335-2-26:1996-11			

Ultraschallreiniger für Haushalt und ähnliche Zwecke

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

Ultraviolett- und Infrarotbestrahlungsgeräte für den Hausgebrauch

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-27/1992

ÖVE EN 60335-2-27/A2:1993-02

ÖVE EN 60335-2-27/A51:1994-06

wenn mit Vorschaltgerät zusätzlich

ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03 § 4.16 und § 12 s)

UV-Wasserentkeimungseinrichtungen

für den Zusammenbau

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 65335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 65335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

wenn mit Vorschaltgerät zusätzlich

ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03 § 4.16 und § 12 s)

Ventilatoren (Entlüfter, Gebläse)

ÖVE-HG 335 Teil 1/1982

ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986

ausgenommen Ergänzung E4

ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988

CENELEC HD 280 S1:1986 j)

Basisdokument: IEC-Publ. 342-1:1981+ A1:1982

CENELEC HD 280.3 S1:1990 j)

Basisdokument: IEC-Publ. 342-3:1982

Vertikutiergeräte

ÖVE-EM 42 Teil 1/1970

ÖVE-EM 42 Teil 1a/1975

ÖVE-EM 42 Teil 1b/1977

ÖVE-EM 42 Teil 1c/1982

ÖVE-EM 42 Teil 1d/1985

ÖVE-EM 42 Teil 2(2100)/1981 s)

Vorschaltgeräte

– für röhrenförmige Leuchtstofflampen

EN 60920:1991 j)

EN 60920/A1:1993 j)

EN 60920/A2:1995 j)

EN 60924:1991 j)

EN 60924/A1:1994 j)

EN 60928:1995 j)

– für andere Entladungslampen

EN 60922:1991

EN 60922/A2:1993

– für Glühlampen (Konverter)

EN 61046:1994

EN 61046/A1:1995

ab 96 09 01

Waffeleisen

siehe „Brotröster“

Warenausgabeautomaten

– elektronische

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“ (Elektronische Geräte und Bauelemente)

– elektromechanische

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

VDE 0700 Teil 224/10.82 s)

wenn mit Vorschaltgerät zusätzlich

ÖVE EN 60598-1+A1:1996-03 § 4.16 und § 12 s)

Warmhalteplatten

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-12/1990

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-2-12:1995-10

wahlweise
bis 98 01 01**Wärmegeräte für Tieraufzucht und Tierhaltung**

ÖVE-EW 41 Teil 1/1970

ÖVE-EW 41 Teil 1a/1975

ÖVE-EW 41 Teil 1b/1982

ÖVE-EW 41 Teil 1c/1985

ÖVE-EW 41 Teil 2(1600)/1976

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-2-71:1995-10)

wahlweise
bis 98 04 01**Wärmepumpen, Klimageräte und Luftentfeuchter**

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE EN 60335-2-40:1993-05

ÖVE EN 60335-2-40/A51:1996-11

Wärmespeicherheizgeräte

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-2-61:1996-11

für Blockspeicher zusätzlich
 ÖVE-EN 1 Teil 1/1989 j)
 ÖVE-EN 1 Teil 1a/1992 j)
 ÖVE-EN 1 Teil 1b:1996-03 j)
 ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04 j)
 ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03 j)

Waschmaschinen und Waschautomaten

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 ab 97 07 01
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 ab 97 07 01
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-7/1990
 ÖVE-HG/EN 60335-2-7 A1/1990
 ÖVE-HG/EN 60335-2-7 A2/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-2-7 A51/1992
 ÖVE EN 60335-2-7/A52:1995-06 ab 97 07 01
 falls zutreffend siehe auch „Wäscheschleudern“

Wäschekocher

siehe „Flüssigkeitserhitzer“

Wäscheschleudern

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988	}	wahlweise bis 98 01 01
ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)		
ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)		
ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)		
ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)		
ÖVE-HG/EN 60335-2-4/1989		
ÖVE-HG/EN 60335-2-4 A51/1991		
ÖVE-HG/EN 60335-2-4 A2/1992		
ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10		
ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03 ab 99 04 01		
ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03 ab 99 04 01	ab 99 04 01	
ÖVE EN 60335-2-4:1995-10		

Wäschetrockner, ausgenommen Trommeltrockner (Kleidungstrockner und Handtuchaufhängeleisten)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992
 ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)
 ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)
 ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)
 ÖVE-HG/EN 60335-2-43/1989
 ÖVE-HG/EN 60335-2-43 A1/1990
 ÖVE-HG/EN 60335-2-43 A51/1992

Wasserbett-Beheizungen

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-2-66:1995-10

Wassererwärmer (ortsfeste)

(Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler)

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992

ab 97 12 01

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05

ab 97 12 01

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-21/1992

ÖVE EN 60335-2-21/A3:1995-06

ab 97 12 01

Wassermagnetventile (elektrische)

siehe „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Wassermagnetventile (inklusive mechanische Anforderungen)“

Weidezaungeräte

siehe „Elektrozaungeräte“

Zahnbürsten

siehe „Mundpflegegeräte“

– wenn mit Ladeteil siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“

Zeitschalter für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

– Zeitschalter für Hausinstallationen

siehe „Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“

(Installationsmaterial und Schaltgeräte)

– Zeitschalter, Zeitsteuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

siehe „Automatische, elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Zeitsteuergeräte, Schaltuhren“

Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen ¹⁾

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

EN 60335-2-16:1989

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03

ab 99 04 01

ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03

ab 99 04 01

EN 60335-2-16:1996

¹⁾ Die Installation von Zerkleinerern von Nahrungsmittelabfällen ist in Österreich nicht gestattet (siehe Abfallwirtschaftsgesetz – AWG vom 6. Juni 1990, BGBl. Nr. 325).

Zimmerspringbrunnen

siehe „Pumpen“

Elektrische Hochspannungsanlagen**Abdecktücher**

siehe „Schutzvorrichtungen zum Arbeiten in elektrischen Anlagen“

Erder und Zubehör

ÖVE-E 40/1987

Hochspannungsanlagen

ÖVE-EH 1/1982

ÖVE-EH 1a/1987

ÖVE-EH 41/1987

ÖVE-L 11/1979

ÖVE-L 11a/1980

ÖVE-L 11b/1982

ÖVE-L 11c/1983

ÖVE-L 11d/1986

Isolierwerkzeuge

siehe „Schutzvorrichtungen zum Arbeiten in elektrischen Anlagen“

Leuchtröhrenanlagen mit Spannungen über 1 kV

ÖVE-EH 28/1987

Leuchtröhrenzubehör

ÖVE-EH 29/1990 j)

ÖVE EN 61050:1994-06 j)

Reinigungsgeräte (motorisch betrieben) für Hochspannungsanlagen

ÖVE-HG/EN 60335-1/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A2/1988

ÖVE-HG/EN 60335-1 A5/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A6/1989

ÖVE-HG/EN 60335-1 A51/1991 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A52/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A53/1992 o)

ÖVE-HG/EN 60335-1 A54/1992 o)

ÖVE EN 60335-1/A55:1993-05 o)

ÖVE EN 60335-1/A56:1995-10 f)

ÖVE-HG/EN 60335-2-54/1991

– für den Hochspannungsteil (Bürste, isolierte Welle, Isolierstange usw.) zusätzlich

VDE 0681 Teil 1/10.86

EN 60832:1996

EN 60855:1996

Vorschaltgeräte für Leuchtröhren

siehe „Leuchtröhrenzubehör“

Zubehör für Leuchtröhren

siehe „Leuchtröhrenzubehör“

Persönliche Schutzausrüstung**Schutzbekleidung zum Arbeiten unter Spannung**

– Schirmende Schutzbekleidung

EN 60895:1996

– Handschuhe

EN 60903:1992

– Isolierende Ärmel

EN 60984:1992

Schutzvorrichtungen zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen und Geräte zum Betätigen, Prüfen und Abschränken von unter Spannung stehenden Teilen

- Isolierende Körperschutzmittel und isolierende Schutzvorrichtungen bis 1 000 V
VDE 0680 Teil 1/05.90
- Handwerkzeuge bis 1 000 V
EN 60900:1993
EN 60900/A1:1995
- Betätigungsstangen bis 1 000 V
VDE 0680 Teil 3/09.77
- Spannungsprüfer bis 1 000 V
VDE 0680 Teil 5/09.88 j)
VDE 0680 Teil 6/04.77 j)
ÖVE-EN 70/4. Entw./1991-06 j)
über 1 000 V
VDE 0681 Teil 1/10.86 j)
VDE 0681 Teil 4/10.96 j)
VDE 0681 Teil 6/06.85 j)
VDE 0682 Teil 411/12.95 j)
VDE 0682 Teil 421/12.92 Entwurf j)
- Phasenvergleich
VDE 0681 Teil 5/06.85
- NH-Sicherungsaufsteckgriffe
ÖVE-SN 40 Teil 2/1981
ÖVE-SN 40 Teil 2a/1991
- Paßeinsatzschlüssel
VDE 0680 Teil 7/02.84
- Schaltstangen
VDE 0681 Teil 1/10.86
VDE 0681 Teil 2/03.77
- Sicherungszangen
VDE 0681 Teil 1/10.86
VDE 0681 Teil 3/03.77
- Isolierende Schutzplatten
VDE 0681 Teil 8/05.88
- Isolierende Arbeitsstangen und zugehörige Arbeitsköpfe
EN 60832:1996
- Isolierende schaumgefüllte Rohre
EN 60855:1996
- Hubarbeitsbühnen
EN 61057:1993
- Erdungs- oder Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen
EN 61219:1993
- Starre Schutzabdeckungen
EN 61229:1995
- Ortsveränderliche Geräte zum Erden oder Erden und Kurzschließen
EN 61230:1995
- Isolierte hohle Rohre
EN 61235:1995
- Mastsättel, Stangenschellen und Zubehör
EN 61236:1995

Installationsmaterial und Schaltgeräte**Abzweigkästen, -dosen mit Deckel, Zubehör, Kleinverteiler**

ÖVE-IM 22 Entwurf:1995-06

falls zutreffend siehe auch „Klemmen für Installationen“

Adapter, mehrfach, Steckdosen 2,5 A jedoch höchstens eine Schutzkontaktsteckdose

ÖVE-IG 31/1979	}	wahlweise
ÖVE-IG 31a/1983		
ÖVE-IG 31b/1984		
ÖVE-IG 31c/1988		
ÖVE-IG 31d/1990		
ÖVE-IG 31e/1992		
ÖVE-IG 31f:1995-06		
IEC-Publ. 884-1:1994		
IEC-Publ. 884-1/A1:1994		
IEC-Publ. 884-1/A2:1995		
ÖNORM E 6622-3:1994-05 j) s)		
ÖNORM E 6622-5:1990-06 j) s)		
ÖNORM E 6622-9:1988-12 j) s)		
ÖNORM E 6622-10:1986-11 j) s)		
ÖNORM E 6623:1994-05 j) s)		
ÖNORM E 6624:1979-09 j) s)		

Wenn mit Überspannungsschutz der Bauform I oder II
gemäß ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 zusätzlich:

ÖVE-SN 60 Teil 1/1990 s)

ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 s)

ausgenommen § 3.1, § 3.3, § 3.4, § 3.5, § 11.3

Adapter, zweifach, Steckdosen 2,5 A

ÖVE-IG 31/1979	}	wahlweise
ÖVE-IG 31a/1983		
ÖVE-IG 31b/1984		
ÖVE-IG 31c/1988		
ÖVE-IG 31d/1990		
ÖVE-IG 31e/1992		
ÖVE-IG 31f:1995-06		
IEC-Publ. 884-1:1994		
IEC-Publ. 884-1/A1:1994		
IEC-Publ. 884-1/A2:1995		
ÖNORM E 6622-5:1990-06		
ÖNORM E 6624:1979-09 s)		

Wenn mit Überspannungsschutz der Bauform I oder II
gemäß ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 zusätzlich:

ÖVE-SN 60 Teil 1/1990 s)

ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 s)

ausgenommen § 3.1, § 3.3, § 3.4, § 3.5, § 11.3

Anschlußleitungen, Anschlußgarnituren

siehe „Geräteanschlußleitungen“

bzw. „Geräteanschlußgarnituren“

Baustromverteiler

ÖVE EN 60439-1:1994-06

ÖVE EN 60439-1/A1+A11:1996-03

ÖVE-IM/EN 60439-4/1991

ÖVE EN 60439-4/A1:1996-03

wenn mit Zählerplatz siehe auch „Zählertafeln, Zählerplatten“

Betonbaudosen

siehe „Unterputzdosen, Einbaudosen“

Dachständereinführungsdosen

siehe „Abzweigkästen“

Dämmerungsschalter (elektronische Schalter mit lichtempfindlichen Fühlern)

siehe „Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“

Dimmer

siehe „Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“

Drehklemmen

siehe „Klemmen für Installationen“

Elektromechanische Steuergeräte (Hilfsstromschalter, Hilfsschütze, Regler, Wächter, Programmschalter, Positionsschalter)

EN 60947-1:1991

EN 60947-1/A1:1996

ab 97 03 01

EN 60947-1/A2:1995

EN 60947-1/A11:1994

EN 60947-5-1:1991

EN 60947-5-1/A1:1996

ab 97 06 01

EN 60947-5-1/A2:1996

ab 97 04 01

EN 60947-5-1/A11:1995

EN 60947-5-1/A12:1996

ab 97 06 01

Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

ÖVE EN 60669-1:1996-03

ÖVE EN 60669-1/A2:1996-11

ab 2005 10 15

ÖVE EN 60669-2-1:1996-11 j)

ÖVE EN 60669-2-2:1996-06 j)

ÖVE EN 60669-2-3:1996-06 j)

Elektronische Regler, Steuerungen und Schalter für industrielle Zwecke

VDE 0160/05.88 j)

VDE 0160 A1/04.89 j)

VDE 0160 Entwurf/12.90 j)

EN 61010-1:1993 j)

Fehlerstromschutzeinrichtungen

– ortsveränderliche

Steckgeräte, Tischgeräte

VDE 0661/04.88

zusätzlich Ringwellenprüfung gemäß ÖVE-SN 50c § 24.2

– ortsfeste (Steckdosenausführung)

VDE 0662/08.93 Entwurf

zusätzlich Ringwellenprüfung gemäß ÖVE-SN 50c § 24.2

falls zutreffend siehe auch „Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“
sinngemäß**Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen**

– netzspannungsunabhängig

ÖVE-SN 50/1978

ÖVE-SN 50c/1990

ÖVE-SN 50d/1991

ÖVE-SN 50e/Entwurf:1993-05

zusätzliche Beschluß IS 77 veröffentlicht in e&i H.5 1995

ÖVE EN 61008-1+A2+A11:1996-03

ÖVE EN 61008-2-1:1996-03)

für Nennströme über
63 A sinngemäßwahlweise
bis 2000 07 01

– netzspannungsabhängig

ÖVE-SN 50/1978

ÖVE-SN 50c/1990

ÖVE-SN 50d/1991)

ÖVE-SN 50e/Entwurf:1993-05

zusätzlich Beschluß IS 77 veröffentlicht in e&i H.5 1995

IEC-Publ. 1008-1:1990

IEC-Publ. 1008-1/A1:1992

IEC-Publ. 1008-2-2:1990

für Nennströme über
63 A sinngemäß

wahlweise

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser (RCBO) für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen

– netzspannungsunabhängig

ÖVE-SN 50/1978 ÖVE-SN 50c/1990 ÖVE-SN 50d/1991 ÖVE-SN 50e/Entwurf:1993-05 zusätzlich Beschluß IS 77 veröffent- licht in e&i H.5 1995 zusätzlich „Leitungsschutzschalter“ sinngemäß ÖVE EN 61009-1+A1+A11:1996-03 ÖVE EN 61009-2-1:1996-03 – netzspannungsabhängig	} für Nenn- ströme über 63 A sinn- gemäß	} wahlweise bis 2000 07 01
ÖVE-SN 50/1978 ÖVE-SN 50c/1990 ÖVE-SN 50d/1991 ÖVE-SN 50e/Entwurf:1993-05 zusätzlich Beschluß IS 77 veröffent- licht in e&i H.5 1995 zusätzlich „Leitungsschutzschalter“ sinngemäß IEC-Publ. 1009-1:1991 IEC-Publ. 1009-2-2:1991	} für Nenn- ströme über 63 A sinn- gemäß	} wahlweise
Fernschalter (Stromstoßschalter) ÖVE EN 60669-1:1996-03 ÖVE EN 60669-1/A2:1996-11 ÖVE EN 60669-2-1:1996-11 f) s) ÖVE EN 60669-2-2:1996-06		
Flachsteckverbindungen für elektrische Kupferleiter ÖVE EN 61210:1995-06		
Geräteanschlußgarnituren mindestens eine Steckvorrichtung abklemmbar		
ÖVE-IG/EN 60320 Teil 1/1988 ÖVE-IG/EN 60320-1 Änderung 1/1989 ÖVE EN 60320-1/A11:1994-06 ÖVE EN 60320-1:1996-06 ÖVE EN 60320-1/A1:1996-11 ÖVE-IG 31/1979 j) ÖVE-IG 31a/1983 j) ÖVE-IG 31b/1984 j) ÖVE-IG 31c/1988 j) ÖVE-IG 31d/1990 j) ÖVE-IG 31e/1992 j) ÖVE-IG 31f:1995-06 j) IEC-Publ. 884-1:1994 IEC-Publ. 884-1/A1:1994 IEC-Publ. 884-1/A2:1995 ÖVE-IG 33/1987 j) ÖVE-IG 33a/1992 j) ÖNORM E 6661:1987-08 j) ÖNORM E 6662:1987-08 j) ÖNORM E 6663:1987-08 j) ÖNORM E 6664:1987-08 j) ÖNORM E 6665:1987-08 j) ÖNORM E 6668:1987-08 j) ÖNORM E 6669:1987-08 j) ÖVE-IS/EN 60309-1/1992 j) ÖVE-IS/EN 60309-2/1992 j) ÖNORM E 6623:1994-05 j) ÖNORM E 6675:1987-08 j) ÖNORM E 6676:1987-08 j)	} wahlweise	} wahlweise bis 97 03 01
} wahlweise bis 98 02 01		

Für Leitungen siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen
für Nähmaschinen zusätzlich

ÖVE-IG/EN 60320 Teil 2-1/1988

Geräteanschlußleitungen (Cord Sets)

Steckvorrichtungen nichtabklemmbar

ÖVE-IG/EN 60799/1988 f)

ÖVE EN 60799/A1:1994-06 f)

ÖVE-IG/EN 60320 Teil 1/1988 j)

ÖVE-IG/EN 60320-1 Änderung 1/1989

j)

ÖVE EN 60320-1/A11:1994-06

ÖVE EN 60320-1:1996-06 j)

ÖVE EN 60320-1/A1:1996-11 j)

ÖVE-IG/EN 50075/1990 j)

ÖVE-IG 31/1979 j)

ÖVE-IG 31a/1983 j)

ÖVE-IG 31b/1984 j)

ÖVE-IG 31c/1988 j)

ÖVE-IG 31d/1990 j)

ÖVE-IG 31e/1992 j)

ÖVE-IG 31f:1995-06

IEC-Publ. 884-1:1994

IEC-Publ. 884-1/A1:1994

IEC-Publ. 884-1/A2:1995

ÖVE-IG 33/1987 j)

ÖVE-IG 33a/1992 j)

ÖNORM E 6661:1987-08 j)

ÖNORM E 6662:1987-08 j)

ÖNORM E 6663:1987-08 j)

ÖNORM E 6664:1987-08 j)

ÖNORM E 6665:1987-08 j)

ÖNORM E 6668:1987-08 j)

ÖNORM E 6669:1987-08 j)

ÖVE-IS/EN 60309-1/1992 j)

ÖVE-IS/EN 60309-2/1992 j)

wahlweise
bis 97 03 01

wahlweise

wahlweise
bis 98 02 01

Für Leitungen siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

Geräteeinbaukanäle

siehe „Installationskanäle für Wand und Decke“

Geräteschalter bis 500 V und bis 63 A

ÖVE-IS/EN 61058-1/1992

ÖVE-IS/EN 61058-1/A1/1993

ÖVE-IS/EN 61058-2-1/1993 f)

ÖVE EN 61058-2-1/A1:1996-03 f)

ÖVE EN 61058-2-5:1995-03 f)

wenn nichtabklemmbare Schnurschalter siehe

zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen)

Geräteschutzschalter (CBE)

EN 60934:1994

Gerätesteckvorrichtungen

– Gerätestecker

– Gerätesteckdosen, Geräteanschlußstecker, Geräteeinbausteckdosen

ÖVE-IG/EN 60320 Teil 1/1988

ÖVE-IG/EN 60320-1 Änderung
1/1989

ÖVE EN 60320-1/A11:1994-06

ÖVE EN 60320-1:1996-06

ÖVE EN 60320-1/A1:1996-11

ÖVE-IG/EN 60320-2-2/1992 f)

wahlweise
bis 97 03 01

für Nähmaschinen

ÖVE-IG/EN 60320 Teil 2-1/1988

wenn nichtabklemmbare Gerätesteckvorrichtung

siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

Hausanschlußkästen

VDE 0660 Teil 505/07.90

bezüglich der Schutzmaßnahmen bei indirektem Berühren darf ÖVE-IM 12/1980 herangezogen werden

falls zutreffend siehe auch „Klemmen für Installationen“

Hilfsschütze

siehe „Elektromechanische Steuergeräte“

Hilfsstromschalter

siehe „Elektromechanische Steuergeräte“

Hohlwanddosen

ÖVE-IM 22 Entwurf:1995-06

ÖNORM E 6508-2:1986-10

Industriesteckvorrichtungen

(nur genormte Ausführungen)

ÖVE-IG 33/1987 j)

ÖVE-IG 33a/1992 j)

ÖNORM E 6661:1987-08 j)

ÖNORM E 6662:1987-08 j)

ÖNORM E 6663:1987-08 j)

ÖNORM E 6664:1987-08 j)

ÖNORM E 6665:1987-08 j)

ÖNORM E 6668:1987-08 j)

ÖNORM E 6669:1987-08 j)

ÖVE-IS/EN 60309-1/1992 j)

ÖVE-IS/EN 60309-2/1992 j)

ÖNORM E 6675:1987-08 j)

ÖNORM E 6676:1987-08 j)

wahlweise
bis 98 02 01

wenn nichtabklemmbare Steckvorrichtung:

siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

Installationskanäle für Wand und Decke

VDE 0604 Teil 1/05.86

VDE 0604 Teil 2/05.86 f)

VDE 0604 Teil 3/05.86 f)

Installationsklemmen

siehe „Klemmen für Installation“

Installationsrohre für elektrische Installationen

ÖVE EN 50086-1:1994-02

ÖVE EN 50086-2-1:1995-06 j)

ÖVE EN 50086-2-2:1995-06 j)

ÖVE EN 50086-2-3:1995-06 j)

ÖNORM/ÖVE EN 60423:1995-09

zusätzlich die jeweils zutreffende ÖNORM

zusätzlich für nichtmetallische Rohre aus halogenfreiem Werkstoff:

ÖVE-IM 21a/1983

§ 11.1(9), § 14.2(1), § 14.3.2, § 16, § 17.1

Installationsverteiler

ÖVE EN 60439-1:1994-06

ÖVE EN 60439-1/A1+A11:1996-03

ÖVE-IM/EN 60439-3/1991

ÖVE EN 60439-3/A1:1994-06

CENELEC HD 528 S1 f)

Basisdokument: IEC-Publ. 890:1987 f)

Kabelschutzrohre und Zubehör aus Kunststoff

ÖVE EN 50086-1:1994-02

ÖVE EN 50086-2-4:1994-02

für halogenfreie zusätzlich

ÖVE-IM 31/1976 s)

ÖVE-IM 31a/1992 s)

zusätzlich die jeweils zutreffende ÖNORM

Kabelschutzschläuche

ÖVE-IM/IEC 614 Teil 1/1988

ÖVE-IM/IEC 614 Teil 2-3/1988 j)

ÖVE-IM/IEC 614 Teil 2-4/1988 j)

DIN 49 023 f)

für halogenfreie zusätzlich

ÖVE-IM 21a/1983

§ 11.1(9), § 14.2(1), § 14.3.2, § 16, § 17.1

Kabeltrommeln

siehe „Leitungsroller“

Kabelverteilerschränke

ÖVE EN 60439-1:1994-06

ÖVE EN 60439-1/A1+A11:1996-03

ÖVE EN 60439-5:1996-06

CENELEC HD 528 S1 f)

Basisdokument: IEC-Publ. 890:1987 f)

bezüglich der Schutzmaßnahmen bei indirektem Berühren darf ÖVE-IM 12/1980 herangezogen werden

Kleinverteiler

siehe „Abzweigkästen, -dosen mit Deckel, Zubehör, Kleinverteiler“

Klemmen für Installationen

– Schraubklemmen

ÖVE EN 60998-1:1993-05

ÖVE EN 60998-2-1:1993-05

ÖVE EN 60999:1993-05

Über 35 mm² zusätzlich

VDE 0609 Teil 1/06.83

– schraubenlose Klemmen

ÖVE-A35/1973

ÖVE-A35a/1978

ÖVE EN 60998-1:1993-05

ÖVE EN 60998-2-2:1994-02

ÖVE EN 60999:1993-05

} wahlweise
bis 97 09 01

– schraubenlose Klemmen mit Schneidklemmstellen

ÖVE EN 60998-1:1993-05

ÖVE EN 60998-2-3:1994-02

– Drehklemmen

ÖVE EN 60998-1:1993-05

ÖVE EN 60998-2-4:1993-05

– Kabelklemmen

VDE 0220 Teil 1/11.71

VDE 0220 Teil 1a/04.78

VDE 0220 Teil 3/10.77

– Reihenklemmen

EN 60947-1:1991 j)

EN 60947-1/A1:1996 j)

EN 60947-1/A2:1995 j)

ab 97 03 01

EN 60947-1/A11:1994 j)
 EN 60947-7-1:1991 j)
 EN 60947-7-1/A11:1996 j)
 EN 60947-7-2:1995 j)
 VDE 0611 Teil 4/02.91 j)

Lastschalter für Niederspannung
 siehe „Schalter für Niederspannung“

Lastschalter mit Sicherungen für Niederspannung (industrielle Anwendung)
 siehe „Schalter für Niederspannung“

Lasttrennschalter für Niederspannung (industrielle Anwendung)
 siehe „Schalter für Niederspannung“

Lasttrennschalter mit Sicherungen für Niederspannung (industrielle Anwendung)
 siehe „Schalter für Niederspannung“

Leistungsschalter

EN 60947-1:1991
 EN 60947-1/A1:1996 ab 97 03 01
 EN 60947-1/A2:1995
 EN 60947-1/A11:1994
 EN 60947-2:1996
 EN 60947-2/A11:1996 ab 97 06 01
 wenn mit netzspannungsabhängiger Fehlerstromauslösung und Unterspannungsauslösung für
 Nennströme > 125 A Prüfung der Fehlerstromauslösung
 ÖVE-SN 50/1978 s)
 ÖVE-SN 50c/1990 s)
 ÖVE-SN 50d/1991 s)
 ÖVE-SN 50e/Entwurf:1993-05 s)
 zusätzlich Beschluß IS 77 veröffentlicht
 in e&i H.5 1995
 IEC-Publ. 1008-1:1990+A1:1992 s)
 IEC-Publ. 1008-2-2:1990 s)

} wahlweise

Leitungsroller

für den Hausgebrauch:

ÖVE-IG 31/1979
 ÖVE-IG 31a/1983
 ÖVE-IG 31b/1984
 ÖVE-IG 31c/1988
 ÖVE-IG 31d/1990
 ÖVE-IG 31e/1992
 ÖVE-IG 31f:1995-06

Die Beurteilung der Steckvorrichtungen kann auch gemäß IEC-Publ. 884-1:1994+A1:1994+A2:1995 erfolgen

für Leitungen siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

ÖNORM E 6610:1991-01 j)
 ÖNORM E 6611:1991-01 j)
 ÖNORM E 6612:1991-01 j)
 ÖNORM E 6613:1991-01 j)
 ÖNORM E 6622-3:1994-05 j) s)
 ÖNORM E 6622-4:1992-11 j)
 ÖNORM E 6622-7:1992-01 j)
 ÖNORM E 6622-8:1992-01 j)
 ÖNORM E 6622-9:1988-12 j)
 ÖNORM E 6622-10:1986-11 j)
 ÖNORM E 6623:1994-05 j)

Leitungsroller

für industrielle Zwecke:

ÖVE-IG 33/1987
ÖVE-IG 33a/1992ÖNORM E 6661:1987-08 j)
ÖNORM E 6662:1987-08 j)
ÖNORM E 6663:1987-08 j)
ÖNORM E 6664:1987-08 j)
ÖNORM E 6665:1987-08 j)
ÖNORM E 6668:1987-08 j)
ÖNORM E 6669:1987-08 j)
ÖVE-IS/EN 60309-1/1992
ÖVE-IS/EN 60309-2/1992
IEC-Publ. 1316:1994} wahlweise
bis 98 02 01

für Leitungen siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

LeitungsschutzschalterÖVE-SN/EN 60898/1991
ÖVE-SN/EN 60898 A1/1991
ÖVE EN 60898/A11:1995-03
ÖVE EN 60898/A12:1995-10
ÖVE EN 60898/A13:1995-10
ÖVE EN 60898/A14:1995-10
ÖVE EN 60898/A15:1996-03
ÖVE EN 60898/A16:1996-06
– mit Differenzstromauslöser

ab 97 09 01

siehe „Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser“

Leitungsschutzsicherungen für Niederspannung

siehe „Sicherungen für Niederspannung“

Leuchtmelder

siehe „Elektromechanische Steuergeräte“

Motorschutzschalter

siehe „Schütze und Motorstarter“

Motorstarter

siehe „Schütze und Motorstarter“

NäherungsschalterEN 60947-1:1991
EN 60947-1/A1:1996
EN 60947-1/A2:1995
EN 60947-1/A11:1994
EN 60947-5-2:1996

ab 97 03 01

Netzumschalter, automatischeEN 60947-1:1991
EN 60947-1/A1:1996
EN 60947-1/A2:1995
EN 60947-1/A11:1994
EN 60947-6-1:1991
EN 60947-6-1/A1:1994
EN 60947-6-1/A11:1996

ab 97 03 01

ab 97 06 01

Niveauregler

siehe „Geräteschalter“

oder „Elektromechanische Steuergeräte“

oder „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte“

für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“ (Geräte und Leuchten)

Positionsschalter

siehe „Elektromechanische Steuergeräte“ oder „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“
(Geräte und Leuchten)

Quecksilberschalter

siehe „Geräteschalter“

Regler, elektronische

siehe „Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“
oder „Elektronische Regler, Steuerungen und Schalter für industrielle Zwecke“

Rohrschellen

siehe „Zubehör für Installationsrohre“

Schalter, elektronische

siehe „Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“
oder „Elektronische Regler, Steuerungen und Schalter für industrielle Zwecke“

Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

– wenn mit schraubenlosen Klemmen

ÖVE-IG 30/1977

einschließlich der Anhänge 1 und 2

ÖVE-IG 30a/1983

ÖVE-IG 30b/1984

ÖVE-IG 30c/1992

ÖVE EN 60669-1:1996-03

ÖVE EN 60669-1/A2:1996-11

wahlweise
bis 2005 10 15

Schalter für Niederspannung (industrielle Anwendung)

EN 60947-1:1991

EN 60947-1/A1:1996

ab 97 03 01

EN 60947-1/A2:1995

EN 60947-1/A11:1994

EN 60947-3:1992

EN 60947-3/A1:1995

Schaltschütze

siehe „Schütze und Motorstarter“

Schienenverteiler (Stromschienensysteme)

ÖVE EN 60439-1:1994-06

ÖVE EN 60439-1/A1+A11:1996-03

ÖVE-IM/EN 60439-2/1992

Schnurschalter, Schnurzwischenschalter

siehe „Geräteschalter“

Schütze und Motorstarter

(Motorschutzschalter)

Thermorelais als selbständige Einheit

EN 60947-1:1991

EN 60947-1/A1:1996

ab 97 03 01

EN 60947-1/A2:1995

EN 60947-1/A11:1994

EN 60947-4-1:1992 j)

EN 60947-4-1/A1:1995 j)

EN 60947-4-1/A2:1996 j)

EN 60947-4-1/A11:1996 j)

ab 97 06 01

CENELEC HD 419.2 S1 j)

Basisdokument IEC-Publ. 158-2:1982

EN 60947-4-2:1996 j)

EN 61095:1993 j)

EN 61095/A11:1996 j)

wahlweise
bis 97 03 01

Sicherungen für Niederspannung

ÖVE-SN 40 Teil 1/1980

ÖVE-SN 40 Teil 1a/1991

zusätzlich für:

– NH-System

ÖVE-SN 40 Teil 2/1981

ÖVE-SN 40 Teil 2a/1991

– D-System

ÖVE-SN 40 Teil 3/1981

– DO-System

ÖVE-SN 40 Teil 4/1981

Sicherungslastschalter für Niederspannung (industrielle Anwendung)

siehe „Schalter für Niederspannung“

Sicherungslasttrennschalter für Niederspannung (industrielle Anwendung)

siehe „Schalter für Niederspannung“

Sicherungstrennschalter für Niederspannung (industrielle Anwendung)

siehe „Schalter für Niederspannung“

Sockelleistenkanäle

siehe „Installationskanäle für Wand und Decke“

Steckverbinder

VDE 0627/06.86 j)

VDE 0628/11.84 j)

Steckvorrichtungen für das Verbinden der elektrischen Einrichtungen mit Netzanschluß in Kraftwagen, Omnibussen u. dgl.

EN 50066:1992

Steckvorrichtungen für Geräte

siehe „Gerätesteckvorrichtungen“

Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

ÖVE-IG 31/1979 j)

ÖVE-IG 31a/1983 j)

ÖVE-IG 31b/1984 j)

ÖVE-IG 31c/1988 j)

ÖVE-IG 31d/1990 j)

ÖVE-IG 31e/1992 j)

ÖVE-IG 31f:1995-06 j)

IEC-Publ. 884-1:1994 j)

IEC-Publ. 884-1/A1:1994

IEC-Publ. 884-1/A2:1995

ÖVE-IG/EN 50075/1990 j)

} wahlweise

zusätzlich die jeweils zutreffende(n) ÖNORM(EN)

wenn nichtabklemmbare Steckvorrichtung:

siehe zusätzlich „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

wenn mit Überspannungsschutz der Bauform I oder II

gemäß ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 zusätzlich:

ÖVE-SN 60 Teil 1/1990 s)

ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 s)

ausgenommen § 3.1, § 3.3, § 3.4, § 3.5, § 11.3

Steckvorrichtungen für industrielle Zwecke

siehe „Industriesteckvorrichtungen“

Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS)

EN 60947-1:1991

EN 60947-1/A1:1996

ab 97 03 01

EN 60947-1/A2:1995

EN 60947-1/A11:1994

EN 60947-6-2:1993

EN 60947-6-2/A11:1996

ab 97 06 01

Stromstoßschalter

siehe „Fernschalter“

Thermorelais

siehe „Schütze und Motorstarter“

Trennschalter für Niederspannung (industrielle Anwendung)

siehe „Schalter für Niederspannung“

Trennschalter mit Sicherungen für Niederspannung (industrielle Anwendung)

siehe „Schalter für Niederspannung“

Treppenlichtautomaten

siehe „Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“

Überspannungsableiter

für die Montage im Innenraum, für Niederspannungsverbraucheranlagen

Ableiterklasse C:

ÖVE-SN 60 Teil 1/1990

ÖVE-SN 60 Teil 4/1990

Ableiterklasse E, wenn Bauform I oder II

gemäß ÖVE-SN 60 Teil 4/1990:

ÖVE-SN 60 Teil 1/1990

ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 ausgenommen § 3.1, § 3.3, § 3.5, § 11.3

Unterputzdosen, Einbaudosen (für Geräte)

genormte Ausführung

ÖVE-IM 22 Entwurf:1995-06

ÖNORM E 6508-1:1990-08 j)

ÖNORM E 6508-2:1990-08 j)

ÖNORM E 6508-3:1990-08 j)

ÖNORM E 6508-4:1990-08 j)

ÖNORM E 6508-5:1987-12 j)

Verbindungsmaterial für elektrische Installationen wie Dosen, Bänderdosen usw.

Dosen ohne Klemmen

Dosen mit Klemmen

ÖVE-IM 22 Entwurf:1995-06

falls zutreffend siehe auch „Klemmen für Installationen“

Verlängerungsleitungen

– für Schutzklasse II-Geräte

ÖVE-IG/EN 50075/1990

prEN 50074:1992

ÖNORM E 6622-11:1996-04

und „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

– für Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

siehe „Steckvorrichtungen für Hausinstallationen“ und „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

– für industrielle Zwecke

siehe „Industriesteckvorrichtungen“ (Installationsmaterial und Schaltgeräte) und „Energieleitungen“ (Kabel und Leitungen) je nach Zutreffen

– wenn mit Überspannungsschutz der Bauform I oder II

gemäß ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 zusätzlich:

ÖVE-SN 60 Teil 1/1990 s)

ÖVE-SN 60 Teil 4/1990 s)

ausgenommen § 3.1, § 3.3, § 3.4, § 3.5, § 11.3

Zählertafeln, (Zählerplatten)

ÖVE-IM 22 Entwurf:1995-06

VDE 0606/02.76 § 16, § 17, § 18 und § 22

VDE 0606b/02.80 § 16, § 17, § 18, § 22 und § 25.3.4

ÖNORM E 6570:1994-03

Zählertrennklemmen

ÖVE-IM 22 Entwurf:1995-06

Zählerverteilerkästen

ÖVE-IM 12/1980

ÖVE EN 60439-1:1994-06

ÖVE EN 60439-1/A1:1996-03

ÖVE EN 60439-1/A11:1996-03

ÖVE-IM/EN 60439-3/1991

ÖVE EN 60439-3/A1:1994-06

ÖNORM E 6570:1994-03

} wahlweise

Zeitschalter für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

siehe „Automatische, elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“ (Geräte und Leuchten)

wenn mit elektronischem Schalter siehe auch „Elektronische Regler und Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke“

Zubehör für Installationsrohre

ÖVE-IM/IEC 1035-1/1991

für Verbindungsstücke (Muffen), Bögen

Reduzierstücke, T-Stücke, Abzweigstücke, Endstücke und Rohrschellen zusätzlich

ÖVE EN 50086-1:1994-02

ÖVE EN 50086-2-1:1995-06 j)

ÖVE EN 50086-2-2:1995-06 j)

ÖVE EN 50086-2-3:1995-06 j)

ÖNORM/ÖVE EN 60423:1995-09

zusätzlich die jeweils zutreffende ÖNORM

Informationstechnik und Telekommunikation**Alarmanlagen**

siehe „Gefahrenmeldegeräte u. -anlagen“

Arbeitsplatzrechner

(wie zB Mikro-, Kompakt- oder Personalcomputer), die auch ohne Anschluß an netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte für den Hausgebrauch (zB TV-Geräte) funktionsfähig sind

ÖVE EN 60950+A1+A2+A3:1996-03

Automatische Wähleinrichtungen für Bürozwecke

siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Bildtelegraphen

siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Büromaschinen, einfache, ohne Elektronik**Büromaschinen, sonstige, ohne Elektronik****Büromaschinen, einfache, mit Elektronik****Büromaschinen, sonstige, mit Elektronik**

ÖVE EN 60950+A1+A2+A3:1996-03

Datenanschaltgeräte

siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Datenendeinrichtungen (DEE)

siehe „Datenverarbeitungsgeräte“

siehe „Arbeitsplatzrechner“

siehe „Büromaschinen“

Datenübertragungseinrichtungen (DÜE)

siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Datenverarbeitungsgeräte

ÖVE EN 60950+A1+A2+A3:1996-03

falls Teil einer Fernmeldeanlage siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Diebstahlsicherungsanlagen

siehe „Gefahrenmeldegeräte u. -anlagen“

Diktiergeräte

siehe „Büromaschinen“

Elektronische Einrichtungen zur Informations- und Aufzeichnungsübertragung

wie zB für Meßgeräte, Schreiber, Zähler für Arbeit, Wärmemenge usw., auch Aufladeautomatik für Speicheröfen, jedoch nicht für digitale Datenübertragung

EN 61010-1:1993

EN 61010-1/A2:1995

falls zutreffend siehe auch „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“ und „Fernmeldeanlagen“

Elektronische Tischrechner

siehe „Büromaschinen“

Fernkopierer

siehe „Büromaschinen“ und zusätzlich „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke,

jedoch nicht Datenverarbeitungsgeräte

ÖVE EN 60950+A1+A2+A3:1996-03

ÖVE EN 41003:1996-11 f)

Fernschreiber

siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

Gefahrenmeldegeräte und -anlagen

– falls Teil einer Fernmeldeanlage siehe „Fernmeldeanlagen, einschl. Funk- und Rundfunkanlagen“

– falls Fernmeldegerät siehe „Fernmeldegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“

– falls über die Hausinstallation betrieben siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte (Elektronische Geräte und Bauelemente)“

Modems

siehe „Netzbetriebene elektronische und verwandte Geräte“ (Elektronische Geräte und Bauelemente)

Personalcomputer

siehe „Arbeitsplatzrechner“

Studiotechnik, professionelle (Audio- und Videosysteme für Aufnahme, Übertragung und Wiedergabe)

– Sicherheit der Betriebsmittel: siehe zutreffendes Stichwort

– wenn Anlage, siehe „Fernmeldeanlagen“

Tischrechner

siehe „Büromaschinen“

Kabel und Leitungen

Energiekabel, mit Isolierhülle aus vernetztem Polyethylen für 6/10 kV, 12/20 kV und 18/30 kV

ÖVE-K 620:1997

Energiekabel, halogenfreie mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Nennspannung 0,6/1 kV

ÖVE-K 26/1991

Energieleitungen**gummiisolierte**

– Wärmebeständige Silikonaderleitungen

ÖVE-K 40-1:1996-11

ÖVE-K 40-2:1994-11

ÖVE-K 40-3:1994-11

– Flexible Leitungen

ÖVE-K 40-1:1996-11

ÖVE-K 40-2:1994-11

ÖVE-K 40-4:1994-11

- Lichtbogenschweißleitungen
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-6:1994-11
 - Aderleitungen mit erhöhter Wärmebeständigkeit für die innere Verdrahtung mit einer höchstzulässigen Temperatur am Leiter von 110 °C
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-7:1994-11
 - Energieleitungen mit einem Mantel aus Polychloropren oder gleichwertigem, synthetischem Gummi für Lichterketten
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-8:1994-11
 - Einadrige Leitungen ohne Mantel für feste Verlegung mit geringer Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-9:1994-11
 - Flexible Leitungen mit einem Mantel aus Polyurethan
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-10:1994-11
 - EVA-Schlauchleitungen mit erhöhter Wärmebeständigkeit
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-11:1996-11
 - Schlauchleitungen mit geringer Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-13:1996-11
 - Hochflexible Schlauchleitungen
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-14:1996-11
 - Isolierte Aufzugsteuerleitungen für allgemeine Zwecke
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-21:1994-11
 - Aderleitungen (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-51:1994-11
 - Aderleitungen für Hochspannung (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-52:1994-11
 - Schwere Schlauchleitungen (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 40-1:1996-11
 - ÖVE-K 40-2:1994-11
 - ÖVE-K 40-54:1994-11
 - Zuschlag für Querschnitte über 10 mm²
 - wenn geschirmt zusätzlich Beschluß K 63, veröffentlicht in „E und M“, Heft 1/1987
 - Überwachungsprüfung nach HAR-Dokumenten (keine Jahresrate)
- mineralisolierte**
CENELEC HD 586.1 S1:1994
- PVC-isolierte**
- Leitungen ohne Mantel für feste Verlegung
 - ÖVE-K 41-1:1994-11

- ÖVE-K 41-2:1994-11
- ÖVE-K 41-3:1994-11
- Mantelleitungen für feste Verlegung
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-4:1994-11
- Flexible Leitungen
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-5:1994-11
- Leitungen ohne Mantel für innere Verdrahtung mit einer höchstzulässigen Temperatur am Leiter von 90 °C
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-7:1994-11
- Leitungen ohne Mantel für Lichterketten
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-8:1994-11
- Leitungen ohne Mantel zur Verlegung bei niedrigen Temperaturen
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-9:1994-11
- Wendelleitungen
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-10:1996-11
- Wärmebeständige flexible Leitungen
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-12:1996-11
- Ölbeständige Steuerleitungen
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-13:1996-11
- Flachleitungen für Aufzüge
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-21:1994-11
- Leitungen ohne Mantel für feste Verlegung (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-51:1994-11
- Mantelleitungen für feste Verlegung (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-52:1994-11
- Flexible Leitungen (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-53:1994-11
- Schlauchleitungen mit PUR-Mantel (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 41-1:1994-11
 - ÖVE-K 41-2:1994-11
 - ÖVE-K 41-54:1994-11
- Wärmebeständige flexible Leitungen (Nationale Typen)
 - ÖVE-K 42 Teil 1 und Teil 2/1974
- Zuschlag für Querschnitte über 10 mm²
- Überwachungsprüfung nach HAR-Dokumenten (keine Jahresrate)

Heizleitungen

VDE 0253/12.87 j)

VDE 0254/06.94 Entwurf j)

IEC-Publ. 800:1992 j)

Mineralisolierte Leitungen

siehe „Energieleitungen“

Steuerleitungen, flexible, PVC-isolierte

ÖVE-K 41/1978

ÖVE-K 41a/1981

Beschluß K 84 veröffentlicht in „e&i“, Heft 3/90

Starkstromfreileitungen und -kabeln**Isolatoren für Starkstromfreileitungen und Fahrleitungen**

ÖVE-L 30/1972 j)

ÖVE-L 31/1976 j)

Medizinische Geräte**Elektromedizinische Geräte****Allgemein:**

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03

speziell für

– Afterloadinggeräte für Gammastrahlung

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03

EN 60601-2-17+A1:1996

Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden

– Badeeinrichtungen

ÖVE-MG/EN 60601-1/1991

ÖVE-MG 601 Teil 2-99:1993-05

– Blutdrucküberwachungsgeräte

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03

EN 60601-2-30/1995 f)

EN 60601-2-34/1995 f)

– Defibrillatoren

CENELEC HD 395.1 S2

CENELEC HD 395.1 S2/A1

Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden

CENELEC HD 395.2.4 S1

Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-4:1983

– Elektroenzephalographen

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03

EN 60601-2-26:1994

– Elektrokardiographen

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03

EN 60601-2-25:1995

– Elektrokardiographische Überwachungsgeräte

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03

EN 60601-2-27:1994

– Elektrokampfbehandlungsgeräte

CENELEC HD 395.1 S2

CENELEC HD 395.1 S2/A1

Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden

CENELEC HD 395.2.14 S1

Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-14:1989

- Endoskopiegeräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-18:1996
- Hämodialysegeräte
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.16 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-16:1989
- Herzschrittmacher, externe
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-31:1995
- Herzschrittmacher, implantierbare
EN 50061/1988
EN 50061/A1:1995
- Hochfrequenz-Chirurgiegeräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-2:1993
- Infusionspumpen und Infusionsregler
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC prHD 395.2.24 S1
- Inhalationsnarkosegeräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
ÖNORM EN 740:1995
- Kurzwellen-Therapiegeräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-3:1993
- Lasergeräte, diagnostische und therapeutische
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-22:1992
ÖNORM/ÖVE EN 60825-1/1994
EN 60825-1/A11:1996
- Lungen-Beatmungsgeräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
ÖNORM EN 794-1/1992 j)
ÖNORM EN 794-2/1994 j)
ÖNORM EN 794-3/1996 j)
- Magnetresonanzgeräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-33:1995
- Medizinische Versorgungseinheiten
VDE 0750 Teil 1/05.82
VDE 0750 Teil 211/08.88 (ausgenommen § 59.5)
ÖNORM M 7387-3:1985-11
ÖNORM M 7387-4:1986-10
ÖNORM K 3010:1979-04
ÖNORM Z 1001:1987-01
Zusatz: Eine farbneutrale Gaskennzeichnung ist ebenfalls zulässig.
- Mikrowellen Therapiegeräte
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.6 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-6:1984

} alleinig anzuwenden

- Nerven- und Muskelstimulatoren
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.10 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-10:1987
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung von wassergefüllten Gefäßen als Elektroden zusätzlich:
ÖVE-MG 601 Teil 2-99:1993-05 § 6.8.2 und § 21
- OP-Tische
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 50115:1996
- Peritoneal-Dialyse-Geräte
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 50072:1992
- Röntgengeneratoren, diagnostische
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.7 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-7:1987
- Röntgengeneratoren, therapeutische
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.8 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-8:1987
- Röntgen-Kondensatorgeneratoren
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.15 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-15:1988
- Röntgenstrahler, einschließlich Blendensysteme
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-28:1993
- Säuglingsinkubatoren
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03,
EN 60601-2-19+A1:1996
- Säuglingswärmestrahler
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-21:1994
- Strahlentherapiesimulatoren
ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03
EN 60601-2-29:1995
- Transportinkubatoren
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1
Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03, § 4.10 und EN 60601-2-19:1995 durchgeführt werden
CENELEC HD 395.2.20 S1
Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-20:1990
- Ultraschall-Therapiegeräte
CENELEC HD 395.1 S2
CENELEC HD 395.1 S2/A1

Zusatz: Die Feuchtigkeitsvorbehandlung darf gemäß ÖVE-MG/EN 60601-1/1991, § 4.10 durchgeführt werden

CENELEC HD 395.2.5 S1

Basisdokument: IEC-Publ. 601-2-5:1984

Elektromedizinische Laborgeräte

ÖVE EN 60601-1(A1+A2 eingearbeitet)+A12+A13:1996-03 j)

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10 j)

EN 61010-1:1993 j) + den jeweils zutreffenden Teil 2

Meß- und Regelungstechnik

Meßgeräte, anzeigende, schreibende und Zubehör

EN 60051-1:1989 j)

EN 60051-1/A1:1995 j)

EN 60051-1/A2:1995 j)

EN 60051-2:1989 j)

EN 60051-3:1989 j)

EN 60051-3/A1:1995 j)

EN 60051-4:1989 j)

EN 60051-5:1989 j)

EN 60051-6:1989 j)

EN 60051-7:1989 j)

EN 60051-8:1989 j)

EN 60051-9:1989 j)

EN 60051-9/A1:1995 j)

EN 60051-9/A2:1995 j)

HD 368 S1:1978 j)

Basisdokument: IEC-Publ. 258:1968 + A1:1976

EN 61028:1993 j)

EN 61028/A1:1995 j)

EN 61143-1:1994 j)

EN 61143-2:1993 j)

Meßgeräte, elektronische

EN 61010-1:1993

EN 61010-1/A2:1995

EN 61010-2-010:1994 f)

EN 61010-2-010/A1:1996 f)

EN 61010-2-020:1994 f)

EN 61010-2-020/A1:1996 f)

EN 61010-2-031:1994 f)

EN 61010-2-032:1995 f)

EN 61010-2-041:1995 f)

EN 61010-2-051:1995 f)

EN 61010-2-061:1996 f)

Meßwandler

ÖVE-P 20-1:1994-11 j)

ÖVE-P 20-2:1994-11 j)

ÖVE-P 20-3:1994-11 j)

Prüfgeräte

siehe „Meßgeräte“

Relais

ÖVE EN 60255-6:1995-03 j)

ÖVE-R 255 Teil 1/1982 j)

ÖVE EN 116000-1:1996-06 j)

ÖVE EN 116000-3:1996-06 j)

ÖVE-R 255 Teil 120/1986 j)

Speicherprogrammierbare Steuerungen

EN 61131-2:1994

EN 61131-2/A11:1996

Traktion und Motorik**Drosselspulen (ausgenommen kleine)**

ÖVE EN 60289:1994-02

Elektrische Maschinen

ÖVE EN 60034-1:1995-06

ÖVE EN 60034-1/A1:1996-11

ab 97 04 01

ÖVE-M 10 Teil 2/1980

ÖVE EN 60034-2:1996-11

ÖVE EN 60034-2/A1:1996-11

ÖVE EN 60034-2/A2:1996-11

ab 97 06 01

ÖVE-M 10 Teil 5/1987

} wahlweise

Elektromagnetische Geräte

im Sinne des Geltungsbereichs der Bestimmung VDE 0580/10.94

Hochspannungszündanlagen

siehe „Zündanlagen, Zündeinrichtungen, transformatorische“

Ionisiergeräte

– elektronische

ÖVE EN 60065:1994-02

– elektrisch-konventionelle

ÖVE-M 21/1959 j)

ÖVE-M 21a/1964 j)

ÖVE-M 21b/1970 j)

ÖVE-M 21c/1976 j)

ÖVE-M 21d/1981 j)

ÖVE-M 21e/1989 j)

ÖVE EN 60742:1995-06 j)

Kleinladegeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“ (Geräte und Leuchten)

Kleinschweißtransformatoren

siehe „Schweißeinrichtungen“

Kleintransformatoren und -drosselspulen

ÖVE-M 21/1959 j)

ÖVE-M 21a/1964 j)

ÖVE-M 21b/1970 j)

ÖVE-M 21c/1976 j)

ÖVE-M 21d/1981 j)

ÖVE-M 21e/1989 j)

ÖVE EN 60742:1995-06 j)

Motorkondensatoren

soweit sie für Motoren für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke verwendet werden

EN 60252:1994

Netzgeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“ (Geräte und Leuchten)

Rasiersteckdosen-Einheiten

siehe „Trenntransformatoren“

Rasiersteckdosen-Transformatoren

siehe „Trenntransformatoren“

Schweißeinrichtungen**Lichtbogenschweißeinrichtungen**

– Stromquellen zum Handschweißen für begrenzten Betrieb

- ÖVE-M/EN 50060/1989
- ÖVE EN 50060/A1:1994-06
- Schweißgleichrichter
- ÖVE-M/EN 60974-1/1990
- Schutzgasschweißgeräte
- ÖVE-M/EN 60974-1/1990
- sonstige Einrichtungen zum Lichtbogenschweißen (auch Lichtbogenschneiden)
- ÖVE-M/EN 60974-1/1990
- Gleichstromlichtbogenschweißgeneratoren und -umformer
- ÖVE-M/EN 60974-1/1990
- für Motoren zusätzlich
- ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10

Plasmaschneidsysteme für Handbetrieb

EN 50192:1995

Widerstandsschweißeinrichtungen

ÖVE-M/EN 50063/1989

ÖVE-M 13 Teil 1/1980 f)

Autogenschweißeinrichtungen mit elektrischen Einrichtungen

ÖVE EN 60335-1+A11:1995-10 f)

Sicherheitstransformatoren

ÖVE EN 60742:1995-06

Stecker-Ladegeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“ (Geräte und Leuchten)

Stromrichter, netzgeführte

siehe „Stromversorgungssysteme, statische“

Stromversorgungsgeräte

siehe „Ladegeräte und Netzgeräte“ (Geräte und Leuchten)

Stromversorgungssysteme, statische

(USV, industrielle Anwendung – soweit nicht im Geltungsbereich von ÖVE EN 60950 + A1 + A2 + A3:1996-03)

EN 60146-1-1:1993 j)

EN 60146-1-3:1993 j)

VDE 0558 Teil 2/08.77 j)

VDE 0558 Teil 3/08.77 j)

VDE 0558 Teil 5/09.88 j)

ÖVE-C 10 Teil 2/1989

für die Errichtung derartiger Anlagen wird auf Beschluß EN 219, veröffentlicht in „e&i“, Heft 7/8/90, verwiesen, der die entsprechenden Schutzmaßnahmen aus ÖVE-EN 1 zusammenfaßt

Transformatoren, ausgenommen Kleintransformatoren

ÖVE-M 20 Teil 1/1981 j)

ÖVE-M 20 Teil 1a/1984 j)

ÖVE-M 20 Teil 2/1981 j)

ÖVE-M 20 Teil 2a/1992 j)

ÖVE-M 20 Teil 3/1986 j)

ÖVE-M 20 Teil 3a:1996-03 j)

ÖVE-M 20 Teil 4/1982 j)

ÖVE-M 20 Teil 5/1982 j)

ÖVE-M 20 Teil 5a/1992 j)

ÖVE-M 20 Teil 6/1989 j)

ÖVE-M 20 Teil 6a:1993-02 j)

ÖVE-M 20 Teil 6b:1996-03 j)

Transformatoren für Lichtbogenschweißung

siehe „Schweißeinrichtungen“

Trenntransformatoren

ÖVE EN 60742:1995-06

Zündanlagen, Zündeinrichtungen, transformatorische

ÖVE-M 21/1959 j)
 ÖVE-M 21a/1964 j)
 ÖVE-M 21b/1970 j)
 ÖVE-M 21c/1976 j)
 ÖVE-M 21d/1981 j)
 ÖVE-M 21e/1989 j)
 ÖVE EN 60742:1995-06 j)
 VDE 0550 Teil 1/12.69 f)
 VDE 0550 Teil 5/09.72 f)
 ÖVE-HG 335 Teil 1/1982, f)
 ÖVE-HG 335 Teil 1a/1986, ausgenommen Ergänzung E4 f)
 ÖVE-HG 335 Teil 1b/1988 f)
 ÖVE-HG 335 Teil 2(72200)/1985 f)
 wenn mit elektronischen Einrichtungen zusätzlich
 VDE 0160/05.88
 VDE 0160 A1/04.89
 prEN 50178:1994

} wahlweise

Werkstoffe der Elektronik**Isolierbänder, selbstklebende**

- Bänder mit wärmehärtender Klebeschicht
ÖVE-W 25/1974
- Gewebebänder
ÖVE-W 24/1974
- Kunststoffbänder mit Kennzeichnung K 10
ÖVE-W 23/1974

Thermoplastschläuche

CENELEC HD 523.3.100 bis 105 S1
 Basisdokumente: IEC-Publ. 684-3-100 bis 105:1988

Legende**f) „Falls zutreffend“**

Entsprechend der Bauart des „Produktes“ kann einer, mehrere oder aber auch keiner der in einem derartigen Block angeführten Standards anzuwenden sein.

j) „Je nach Zutreffen“

Mindestens einer der in einem derartigen Block angeführten Standards ist, entsprechend der Bauart des „Produktes“, anzuwenden.

s) „Sinngemäß“

Standard, der nicht exakt zutreffend ist und daher nicht „wortgetreu“ angewendet werden kann.

o) „Optionell“

Standard, der zur Zeit noch nicht verpflichtend anzuwenden ist, aber bereits jetzt herangezogen werden kann.

„Wahlweise“

Einer der Blöcke von Standards ist anzuwenden.