ÖVE/ÖNORM E 8001-2-31

Ausgabe: 2003-01-01

Auch Normengruppe 330

Ungleich (NEQ) HD 384.4.46 S2
Ungleich (NEQ) HD 384.5.537 S2

Ersatz für siehe nationales Vorwort

ICS 29.240.01

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis ∼1000 V und ⎓1500 V

Teil 2-31: Freischalten, Trennen und Schalten – Anforderungen, Auswahl und Verwendung von Geräten

Erection of electrical installations with rated voltages up to ∼1000 V and ⎓1500 V – Part 2-31: Isolating and switching – Requirements, selection and erection of equipment

Erection des installations électriques a ∼1000 V et ⎓1500 V – Partie 2-31: Sectionnement et commande – Exigences, choix et mise en ouvre des matériels

Dieses Dokument hat sowohl den Status von ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK gemäß ETG 1992 als auch den einer ÖNORM gemäß NG 1971.

Copyright ÖVE

Fortsetzung
ÖVE/ÖNORM E 8001-2-31 Seiten 2 bis 14

Medieninhaber und Hersteller: Österreichischer Verband für Elektrotechnik, 1010 Wien
Österreichisches Normungsinstitut, 1020 Wien
Copyright © ÖVE/ON - 2003. Alle Rechte vorbehalten;
Nachdruck oder Vervielfältigung, Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger nur mit Zustimmung des ÖVE/ON gestattet!
Verkauf von in- und ausländischen Normen und technischen Regelwerken durch:
Österreichisches Normungsinstitut (ON), Heinestraße 38, A-1020 Wien
Tel.: (+43 1) 213 00-805, Fax: (+43 1) 213 00-818, E-Mail: sales@on-norm.at,
Internet: http://www.on-norm.at
Alle Regelwerke für die Elektrotechnik auch erhältlich bei: Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE), Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, Telefon: (+43 1) 587 63 73,
Telefax: (+43 1) 586 74 08, E-Mail: verkauf@ove.at, Internet: http://www.ove.at

Fach(normen)ausschuss
FA/FNA E
Elektrische Niederspannungsanlagen

Preisgruppe 7

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung 2
31.1 Anwendungsbereich 3
31.2 Normative Verweise 3
31.3 Begriffe 4
31.4 Allgemeines 4
31.5 Trennen (Freischalten) 5
31.6 Geräte zum Trennen 5
31.7 Ausschalten für mechanische Instandhaltung 7
31.8 Geräte zum Ausschalten für mechanische Instandhaltung 7
31.9 Handlungen im Notfall 8
31.10 Geräte zum Ausschalten im Notfall (einschließlich Stillsetzen im Notfall) 9
31.11 Betriebsmäßiges Schalten (Steuern) 10
31.12 Schaltgeräte für betriebsmäßiges Schalten 10
31.13 Steckvorrichtungen 11
31.14 Überstrom-Schutzeinrichtungen 12
31.15 Adapter 12
Anhang A (informativ): Erläuterung bezüglich für Handlungen im Notfall 14
Anhang B (informativ): Literaturverzeichnis 14

Vorbemerkung

Aufgrund der Vereinbarung zwischen dem ÖVE und dem Österreichischen Normungsinstitut werden künftig alle elektrotechnischen Dokumente als „Doppelstatusdokumente“ veröffentlicht. Diese Dokumente haben daher sowohl den Status von ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK gemäß ETG 1992 als auch den einer ÖNORM gemäß NG 1971.

Die Reihe ÖVE-EN 1 wird künftig als Reihe ÖVE/ÖNORM E 8001 erscheinen. In der Übergangsfrist werden Teile von ÖVE-EN 1 und Teile von ÖVE/ÖNORM E 8001 bestehen, die gegebenenfalls gemeinsam angewendet werden müssen.

Der Rechtsstatus dieser ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORM ist den jeweils geltenden Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu entnehmen.

In diese ÖVE/ÖNORM ist der sachliche Inhalt des CENELEC-HD 384.4.46 S2:2001, (modifizierte Fassung der IEC 364-4-46:1981) sowie das HD 384.5.537 S2, (modifizierte Fassung der IEC 364-5-537:1981+A1:1989), eingearbeitet worden. Die Abschnittsnummern der HDs sind am rechten Rand in eckige Klammern gesetzt.

Abweichungen bzw. nationale Ergänzungen sind mit [–] gekennzeichnet.

Erläuterung zum Ersatzvermerk

Die vorliegende ÖVE/ÖNORM ersetzt ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04 und ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03, § 31.

Da die zu ersetzenden ÖVE-EN 1 Teil 2:1993-04 und ÖVE-EN 1 Teil 2a:1996-03 § 31 mit der ETV 2002 verbindlich erklärt sind, kann die Zurückziehung dieser erst mit Erscheinen einer neuen ETV erfolgen.

Copyright ÖVE