ÖVE/ÖNORM E 8001-3-41/A2

Ausgabe: 2004-05-01

Auch Normengruppe 330

Copyright ÖVE

ICS 29.240.01

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

Teil 3-41: Beschaffenheit, Bemessung und Verlegung von Leitungen und Kabeln – Bemessung von Leitungen und Kabeln in mechanischer und elektrischer Hinsicht – Überstromschutz

(Änderung)

Erection of electrical installations with rated voltages up to ∼1000 V and ⎓1500 V – Part 3-41: Condition, measurement and installation of lines and cables – Mechanical and electrical measurement of lines and cables – Excess-current protection
(Amendment)

Réalisation des installations électriques de tension nominale jusqu'à ∼1000 V et ⎓1500 V – Partie 3-41: Condition, mesurage et pose de lignes et de câbles – Mesurage mécanique et électrique de lignes et de câbles – Protection contre l'excès de courant
(Amendement)

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

Die vorliegende Änderung modifiziert das Grunddokument ÖVE-EN 1 Teil 3 (§41):1995-03 und ist mit diesem gemeinsam anzuwenden.

Fortsetzung
ÖVE/ÖNORM E 8001-3-41/A2 Seiten 2 und 3

Medieninhaber und Hersteller: Österreichischer Verband für Elektrotechnik, 1010 Wien
Österreichisches Normungsinstitut, 1020 Wien
Copyright © ÖVE/ON - 2004. 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 3

Vorbemerkung

Aufgrund der Vereinbarung zwischen dem ÖVE und dem Österreichischen Normungsinstitut werden 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.

Folgende Änderungen sind durchzuführen:

Die Einleitung wird ergänzt mit:

ÖVE/ÖNORM EN 50173	Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen
ÖVE/ÖNORM EN 50174-1	Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung – Teil 1: Spezifikation und Qualitätssicherung
ÖVE/ÖNORM EN 50174-2	Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung – Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden

–.–

Abschnitt 41.3 und Tabelle 41-1 lauten neu:

41.3 Mechanische Festigkeit

41.3.1 Leitungen und Kabel müssen ausreichende mechanische Festigkeit haben. Die Mindestwerte der Leiterquerschnitte sind in Tabelle 41-1 festgelegt.

Copyright ÖVE