ÖVE-K 70 Teil 2/1988

ÖSTERREICHISCHE BESTIMMUNGEN
FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

Prüfverfahren für Kabel, isolierte Leitungen und isolierte Drähte

Prüfung des Aufbaues

DK 621.315.2/.3:620.1:531.717.1

Copyright ÖVE

Fachausschuß K
Kabel und Leitungen
im ÖSTERREICHISCHEN VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK

ÖVE

Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Herausgegeben im Eigenverlag am 30. September 1989

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

Korrekturblatt zur Serie ÖVE-K 70

Aufgrund der Übernahme der Harmonisierungsdokumente bzw. Europäischen Normen

HD/EN	ident mit	dow (date of withdrawal)
HD 21.2 S3:1997	ÖVE-K 41-2:1998-06	1998-06-01
HD 22.2 S3:1997	ÖVE-K 40-2:1998-06	1998-06-01
HD 605:1994 + A1:1996	ÖVE-K 605:1996-11	HD 605 1994-12-01 A1 1996-12-01
Serie EN 60811	Serie ÖVE EN 60811	1996-12-01 Teil -3-1/A1 1997-06-01

in das österreichische Vorschriftenwerk wurden folgende entgegenstehende Bestimmungen der Serie ÖVE-K 70 zurückgezogen:

ÖVE-K 70 Teil	§	ersetzt durch
1/1988	Anhang A	ÖVE EN 60811-1-2
2/1988	komplett	ÖVE EN 60811-1-1
2a:1993-05	komplett	ÖVE-K 605
3b:1997-11	komplett	ÖVE-K 40-2:1998-06 und ÖVE-K 41-2:1998-06
4/1988	1	ÖVE EN 60811-1-3
	2	ÖVE EN 60811-1-1
	3	ÖVE EN 60811-1-2
	4 + 5	ÖVE EN 60811-3-1+A1
	6 + 7	ÖVE EN 60811-3-2
	8	ÖVE EN 60811-2-1
	9	ÖVE EN 60811-1-3
	10 + 11 + 12	ÖVE EN 60811-1-4
4a:1993-05	14	ÖVE EN 60811-4-1
	16	ÖVE-K 605
	18	ÖVE EN 60811-1-3
5/1988	komplett	
	1	ÖVE-K 40-2:1998-06 und ÖVE-K 41-2:1998-06
	2	ÖVE-K 41-2:1998-06
	3	ÖVE-K 40-2:1998-06
	4	ÖVE-K 41-2:1998-06
	5	ÖVE EN 60811-2-1
5a:1993-05	6	ÖVE EN 60811-2-1
	7	ÖVE-K 40-2:1998-06
	9	ÖVE-K 40-2:1998-06
5b:1997-11	komplett	
	1	ÖVE-K 40-2:1998-06 und ÖVE-K 41-2:1998-06
	10 + 11	ÖVE-K 41-2:1998-06
6:1993-05	1	ÖVE-K 40-2:1998-06
	2 + 3	ÖVE EN 60811-4-1
	4	ÖVE-K 605

Copyright ÖVE

ÖVE-K 70/1988

Die Bestimmungen ÖVE-K 70 bestehen aus:

TEIL 1 ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN
- § 1 Geltung
- § 2 Begriffe
- § 3 Runden von Zahlenwerten
- § 4 Prüfarten und Prüfumfang
- § 5 Zustand der Prüfstücke
- § 6 Temperatur bei der Prüfung

Anhang A Überprüfung des Luftdurchsatzes von Wärmeschränken

TEIL 2 PRÜFUNG DES AUFBAUES
- § 1 Wanddicke
- § 2 Außenabmessungen

TEIL 3 PRÜFUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN
- § 1 Leiterwiderstand
- § 2 Isolationswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand
- § 3 Spannungsfestigkeit von Energiekabeln und isolierten Energieleitungen
- § 4 Gleichspannungsbeständigkeit
- § 5 Fehler in der Isolierhülle
- § 6 Oberflächenwiderstand

TEIL 4 PRÜFUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DES THERMISCHEN VERHALTENS
- § 1 Dichte
- § 2 Zugfestigkeit und Reißdehnung von Isolierhüllen, Mänteln und Schutzhüllen
- § 3 Alterung
- § 4 Wärmeschockprüfung
- § 5 Wärmedruckprüfung
- § 6 Masseverlust
- § 7 Thermische Stabilität
- § 8 Wärmedehnung
- § 9 Schrumpfungsprüfung
- § 10 Kältewickelprüfung
- § 11 Kälteschlagprüfung
- § 12 Kältedehnung
- § 13 Weiterreißwiderstand

TEIL 5 PRÜFUNG DES VERHALTENS GEGENÜBER ÄUSSEREN EINWIRKUNGEN
- § 1 Biegeverhalten
- § 2 Fallprüfung
- § 3 Abriebbeständigkeit
- § 4 Trennbarkeit von Zwillingsleitungen
- § 5 Ölbeständigkeit

TEIL 6 SONSTIGE PRÜFUNGEN

Copyright ÖVE