

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-03-01.

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
3.1 Spannungen mit Bezug auf das Kabel und seine Garnituren.....	6
3.2 Spannungen mit Bezug auf das System, in dem Kabel und Garnituren verwendet werden.....	6
4 Einsatzbedingungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Betriebsbedingungen.....	7
4.3 Legedaten.....	8
4.3.1 Allgemeines.....	8
4.3.2 Kabel in Erde.....	8
4.3.3 Kabel in Luft.....	9
4.3.4 Kabel in Wasser.....	9
5 Isolationspegel von Kabeln.....	9
5.1 Einführende Bemerkung.....	9
5.2 Systemkategorien.....	9
5.3 Auswahl von U_m	10
5.4 Auswahl von U_p	10
6 Auswahl des Leiterquerschnittes.....	10
7 Garnituren.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Endverschlüsse.....	11
7.2.1 Allgemeines.....	11
7.2.2 Luftverschmutzung.....	11
7.2.3 Höhenlage.....	11
7.3 Muffen.....	11
8 Umweltaspekte.....	11
Anhang A (informativ) Systemüberwachung.....	13
Literaturhinweise.....	14
Tabellen	
Tabelle NA.....	3
Tabelle 1 – Zusammenhang zwischen U_0/U und (U_m) und Stoßspannungen.....	12