

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Begriffe nach IEC 50 (121), IEC 50 (151) und IEC 50 (601)	4
3.2 Begriffe aus IEC 410	5
3.3 Begriffe aus IEC 743	5
3.4 Spezialbegriffe dieser Norm	5
4 Einteilungen	6
5 Physikalische Anforderungen	6
5.1 Ausführungsformen und Maße	6
5.2 Werkstoffe	7
5.3 Verarbeitungsqualität und Güte	7
5.4 Aufschriften	7
6 Prüfungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Sichtprüfung	8
6.3 Mechanische Prüfungen	8
6.4 Elektrische Prüfungen	9
6.5 Ozonbeständigkeit	13
7 Prüfungen an Abdeckungen mit besonderen Eigenschaften	14
8 Stichprobenverfahren	14
9 Abnahmeprüfungen	14
10 Empfehlungen für den Gebrauch	14
11 Qualitätssicherungsplan	14
Anhang A (normativ) Bildzeichen und Kennzeichnung	18
Anhang B (normativ) Zusammenstellung und Einteilung der Prüfungen	19
Anhang C (normativ) Prüfanordnung und Schnittzeichnungen für Prüfelektroden und -Elektrodenauflagen	20
Anhang D (normativ) Schlagprüfung	22
Anhang E (normativ) Prüfelektroden für Abdeckungen unter Spannung stehender Teile und mechanisches Anschlagen von Abdeckungen	24
Anhang F (normativ) Stichprobenverfahren	28
Anhang G (normativ) Elektrische Grenzwerte für den Einsatz starrer Schutzabdeckungen	28
Anhang H (informativ) Empfehlungen für den Gebrauch	30
Anhang J (informativ) Beispiel für Anschlag- und Schnappvorrichtung	31
Anhang K (informativ) Abnahmeprüfungen	32
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen	34