

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist 2018-09-01.

Für DIN 48070-1:1976-07 und DIN 48070-2:1976-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-09-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Maße und Bezeichnung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Abstandhalter Form A (Dreieck).....	5
4.3 Abstandhalter Form B (Rechteck).....	6
4.4 Abstandhalter Form C (Trapez).....	6
4.5 Abstandhalter Form D (Mehrzweck).....	7
4.6 Abstandhalter Form E (Dreieck-Rahmen).....	8
4.7 Abstandhalter Form F (Trapezgarnitur).....	9
4.8 Abstandhalter Form G (Dreifachabspannung).....	10
4.9 Abstandhalter Form H (Dreieck, asymmetrisch).....	11
5 Anforderungen.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Kennzeichnung.....	12
5.3 Werkstoff.....	12
5.4 Ausführung.....	12
6 Prüfung.....	12
Anhang A (normativ) Ermittlung der Kurzzeitstromdichte.....	13
Anhang B (informativ) Erläuterungen.....	15
Bilder	
Bild 1 – Abstandhalter der Form A.....	5
Bild 2 – Abstandhalter der Form B.....	6
Bild 3 – Abstandhalter der Form C.....	6
Bild 4 – Abstandhalter der Form D.....	7
Bild 5 – Abstandhalter der Form E.....	8
Bild 6 – Abstandhalter der Form F.....	9
Bild 7 – Abstandhalter der Form G.....	10
Bild 8 – Abstandhalter der Form H.....	11
Bild A.1 – Kurzschlussstrompfad eines Dreieck-Abstandhalters bei Verwendung als Isolator Ketten- Abstandhalter.....	13
Bild A.2 – Kurzschlussstrompfade Dreieck-Abstandhalter bei Verwendung als Leiterbündel-Abstandhalter.....	14
Tabellen	
Tabelle B.1 – Übersicht.....	15