



SPB413

Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige

Überspannungsableiter vom Typ 2 in 3+1-Schaltung, zum Schutz von dreiphasigen TT- und TN-S-Systemen. Bestehend aus einem vierfach Basiselement, drei Schutzsteckern mit temperaturüberwachtem Hochleistungsvaristor und einem Stecker als Summenstromfunkenstrecke mit dynamischer Abtrennvorrichtung. Optische Defektmeldung an den Steckern bei Überlastung. Anschlüsse für die aktiven Leiter von unten, für Erde/PE und Fernmeldekontakt von oben. Biconnect-Klemmen zum Anschluss von Rundleitern und Verdrahtungsbrücken. Beschriftungsmöglichkeit am Basiselement.

Technische Merkmale

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T2
Netzform	TT/TN-S
Vorsicherung	125 A
Mit Fernmeldekontakt	nein
Schutzpegel Up	1,35 kV
Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11	1,35 kV
Schutzpegel Up L-PE/N-PE IEC61643-11	1,35 kV
Nennableitstrom (In) 8/20µs, IEC 61643)L-N(PEN)/N-PE	20 kA
Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Bemessungsspannung Uc laut IEC61643-1	275 V
Frequenz	50/60 Hz
Meldeleuchte	optisch
Betriebstemperatur	-40...80 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm ²
Drehmoment	3Nm
Höhe installiertes Produkt	98,7 mm
Breite installiertes Produkt	71 mm
Tiefe installiertes Produkt	65,7 mm