



SPA180

Kombiableiter T1+T2 1P Iimp 25kA Up 1.5kV Fernmeldekontakt Vorsicherung

Kombi-Ableiter Typ 1 und Typ 2 nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11) mit integrierter Ableitervorsicherung. Basiselement variabel montierbar und aufsteckbares Schutzmodul austauschbar. Durch passende Phasenschielen variable Verschaltung in der "3+1", "4+0" und "3+0"-Schaltung. Kombi-Ableiter mit Fernmeldekontakt für Überwachungseinrichtung (potentialfreier Wechsler), Funktions-/Defektanzeige durch Markierung im Sichtfenster, gekapselte, nicht ausblasende Bauform. Zur Verwendung in Schaltanlagen mit prospektiven Kurzschlussströmen bis 100 kAeff, Energetische Koordination nach DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4) zu Typ 2- und 3-Ableiter sowie direkt zum Endgerät.

Technische Merkmale

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	optisch
--------------	---------

Elektrische Hauptmerkmale

Prüfklasse Typ 1 IEC61643-11	ja
Frequenz	50/60 Hz
Nennableitstrom (In) 8/20µs, IEC 61643)L-N(PEN)/N-PE	25 kA

Strom

Blitzstoßstrom Iimp (10/350µs) laut IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE	25 kA
Gesamtableitstrom Itotal (10/350 µs)	25 kA
Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA

Elektrische Spezifikationen

Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0,14 / 1,5 mm ²
Signalkontakt Strombelastbarkeit AC/DC	3 / 1 A
Signalkontakt Spannungsbelastbarkeit AC/DC	250 / 30 V

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	67 mm
Höhe installiertes Produkt	167 mm
Breite installiertes Produkt	35,5 mm

Montage

Drehmoment	4,5Nm
------------	-------

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	ja
----------------------	----

Normen

Zulassungen	KEMA, VDE
Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T1, T2
Europäische Direktive WEEE	betreffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-40...80 °C
