



SPA701Z

### Kombi-ableiter T1+T2+T3 4P limp 7,5kA TT/TNS

Kombi-Ableiter zum Einsatz im Vorzählerbereich gemäß VDE-AR-N 4100. Ableiter Typ 1 + Typ 2 nach DIN EN 61643-11. Folgestromfreie, gekapselte Funkenstreckentechnologie. Direkt auf 40 mm-Sammelschiensystem montierbar. Kompatibel mit Einspeiseadapter und Sammelschiensystem zum Spannungsabgriff für RfZ und APZ. Optionaler Fernmeldekontakt nachrüstbar.

#### Technische Merkmale

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Gesamtableitstrom $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s)                                  | 30 kA                    |
| Blitzstoßstrom $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) laut IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE          | 7,5 / 30 kA              |
| Nennableitstrom ( $I_n$ ) 8/20 $\mu$ s, IEC 61643)L-N(PEN)/ N-PE                | 20 / 80 kA               |
| Vorsicherung  | 160 A                    |
| Netzform  | TT/TN-S                  |
| Meldeleuchte  | ja                       |
| Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11   | T1+T2+T3                 |
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$  | 230 / 400 V              |
| Frequenz  | 50/60 Hz                 |
| Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1  | 255 V                    |
| Schutzpegel $U_p$   | 1,5 kV                   |
| Anzahl Module   | 1,5                      |
| Betriebstemperatur  | -40...80 °C              |
| Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 2,5 / 50 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup> |
| Drehmoment  | 2,5Nm                    |
| Höhe installiertes Produkt  | 211 mm                   |
| Breite installiertes Produkt  | 26,7 mm                  |
| Tiefe installiertes Produkt   | 89 mm                    |
| Mit Fernmeldekontakt  | nein                     |