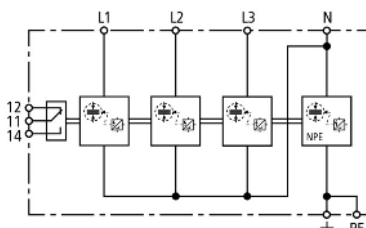


## DSH TT 255 FM (941 315)

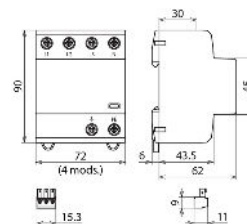
- Anvendelsesoptimeret og komplet Type 1 + Type 2 gnistgabsbaseret kombiafleder
- Kompakt design med pladsbesparende gnistgabsteknologi uden udblæsning med kun 1 modul / pol
- Muliggør kompakt lynbeskyttelses-potentialudledning med apparatbeskyttelse



Figure without obligation



Elektrisk opbygning DSH TT 255 FM



Målskitse DSH TT 255 FM

Anvendelsesoptimeret og komplet kombiafleder til TT- og TN-S-systemer ("3+1"-kobling); med fjernmeldekontakt til fjernovervågning (potentialfri skiftekontakt).

| Type<br>artikelnr.                                             | DSH TT 255 FM<br>941 315                                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Afleder efter EN 61643-11 / IEC 61643-11                       | Type 1 + Type 2 / klasse I + klasse II                            |
| Energetisk koordinerbar med tilsluttet udstyr ( $\leq 10$ m)   | Type 1 + Type 2 + Type 3                                          |
| Mærkespænding AC ( $U_n$ )                                     | 230 / 400 V (50 / 60 Hz)                                          |
| Max. driftsspænding AC ( $U_c$ )                               | 255 V (50 / 60 Hz)                                                |
| Lynstødsstrøm (10/350 $\mu$ s) [L1+L2+L3+N-PE] ( $I_{total}$ ) | 50 kA                                                             |
| Specifik energi [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)                          | 625,00 kJ/ohm                                                     |
| Lynstødsstrøm (10/350 $\mu$ s) [L-N]/[N-PE] ( $I_{imp}$ )      | 12,5 / 50 kA                                                      |
| Specifik energi [L-N]/[N-PE] (W/R)                             | 39,06 / 625,00 kJ/ohm                                             |
| Mærkeafledestødsstrøm (8/20 $\mu$ s) [L-N]/[N-PE] ( $I_n$ )    | 12,5 / 50 kA                                                      |
| Spændingsbeskyttelsesniveau [L-N]/[N-PE] ( $U_p$ )             | $\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV                                        |
| Følgestrømslukkeevne [L-N]/[N-PE] ( $I_R$ )                    | 25 kA <sub>eff</sub> / 100 A <sub>eff</sub>                       |
| Følgestrømsbegrænsning / selektivitet                          | Selektiv med 32 A gG sikring op til 25 kA <sub>eff</sub> (prosp.) |
| Reaktionstid ( $t_A$ )                                         | $\leq 100$ ns                                                     |
| Max. overstrømsbeskyttelse på netsiden                         | 160 A gG                                                          |
| Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] (UT) – karakteristisk     | 440 V / 120 min. – modstandsdygtig                                |
| Midlertidig overspænding (TOV) [N-PE] (UT) – karakteristisk    | 1200 V / 200 ms – modstandsdygtig                                 |
| Driftstemperaturområde ( $T_U$ )                               | -40 °C ... +80 °C                                                 |
| Funktions-/fejlvisning                                         | Grøn / rød                                                        |
| Antal porte                                                    | 1                                                                 |
| Tilslutningstværsnit (L1, L2, L3, N, PE, $\pm$ ) (min.)        | 1,5 mm <sup>2</sup> massiv / fintrådet                            |
| Tilslutningstværsnit (L1, L2, L3, N, PE, $\pm$ ) (max.)        | 35 mm <sup>2</sup> flertrådet / 25 mm <sup>2</sup> fintrådet      |
| Montage på                                                     | 35 mm DIN-skinne efter EN 60715                                   |
| Kapslingsmateriale                                             | Termoplast, rød, UL 94 V-0                                        |
| Installationsområde                                            | Indendørs                                                         |
| Kapslingsklasse                                                | IP 20                                                             |
| Indbygningsmål                                                 | 4 modul(er), DIN 43880                                            |
| Godkendelser                                                   | KEMA, VDE                                                         |
| FM-kontakt / kontaktform                                       | Skiftekontakt                                                     |
| Brydeevne AC                                                   | 250 V / 0,5 A                                                     |
| Brydeevne DC                                                   | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A                        |
| Tilslutningstværsnit for FM-klemme                             | max. 1,5 mm <sup>2</sup> massiv / fintrådet                       |
| Udvidede tekniske data:                                        |                                                                   |
| Restspænding [L-PE] ( $U_P$ )                                  | 2,0 kV                                                            |
| Vægt                                                           | 448 g                                                             |
| Toldpositionsnummer (Kombinerede Nomenklatur EU)               | 85363090                                                          |
| GTIN                                                           | 4013364275324                                                     |
| PU                                                             | 1 Pakkestørrelse                                                  |

We reserve the right to introduce changes in performance, configuration and technology, dimensions, weights and materials in the course of technical progress. The figures are shown without obligation.