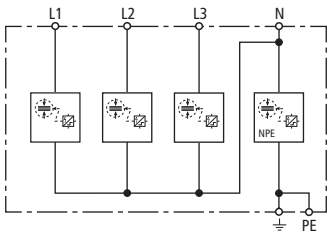
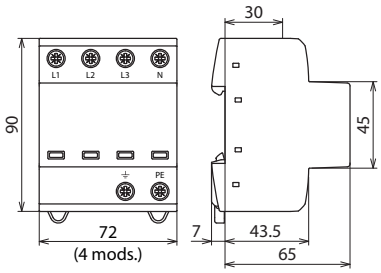
DSH TT 255 (941 310)

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





Elektrisk opbygning



Målskitse

Anvendelsesoptimeret og komplet kombiafleder til TT- og TN-S-systemer („“3+1““-kobling).

Type	**DSH TT 255**
artikelnr.	**941 310**
SPD iht. EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Type 1 + Type 2 / klasse I + klasse II
Energetisk koordinerbar med tilsluttet udstyr (≤ 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)
Lynstødstrøm (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	50 kA
Specifik energi [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/Ohm
Lynstødstrøm (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5 / 50 kA
Specifik energi [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 / 625,00 kJ/Ohm
Mærkeafledestødstrøm (8/20 µs) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5 / 50 kA
Restspænding [L-N]/[N-PE] (U_p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Følgestrømsslukkeevne [L-N]/[N-PE] (I_{fi})	25 kA_{eff} / 100 A_{eff}
Følgestrømsbegrænsning / selektivitet	Selektiv med 32 A gG sikring op til 25 kA_{eff} (prosp.)
Reaktionstid (t_A)	≤ 100 ns
Max. forsikring	160 A gG
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] (U_T) – karakteristik	440 V / 120 min. – modstandsdygtig
Midlertidig overspænding (TOV) [N-PE] (U_T) – karakteristik	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, (min.)	1,5 mm² massiv / fintrådet
Tilslutningstværsnit (L1, L2, L3, N, PEN,) (max.)	35 mm² flertrådet / 25 mm² fintrådet
Montage på	35 mm DIN-skinne efter EN 60715
Kapslingsmateriale	Termoplast, rød, UL 94 V-0
Installationsområde	Indendørs
Beskyttelsestype	IP 20
Indbygningsmål	4 Delingsenhed, DIN 43880
Godkendelser	KEMA, VDE, UL
Udvidede tekniske data	
Restspænding [L-PE] (U_p)	2,0 kV

Masterdata	
Nettovægt	479,9 g/pa.
GTIN	4013364131798
EA	1 Pa.
Toldpositionsnummer (Kombinerede Nomenklatur EU)	85363090

Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer af form og teknik, mål, vægt og materialer i overensstemmelse med teknologiens udvikling. Illustrationerne er

© DESITEK A/S • Sunekær 8 • 5471 Søndersø • Denmark • Tel. +45 63 89 32 10 • desitek@desitek.dk • www.desitek.dk

: Kontrolleret • NEU: Ny • : Udgående model
: Krydsforbinder • : Længdeforbinder • : Parallelforbinder • : T-forbinder • : Klemme til parallelforbinder • : Klemme til T-forbinder
: Rørbøjle til parallelforbinder • : Rørbøjle til T-forbinder • : Potentialudligningsskinne • : Brokoblingskomponent