

DSH TT 255 (941 310)

- Anschlussfertiger, anwendungsoptimierter Kombi-Ableiter auf Funkenstreckenbasis
- Platzsparend einsetzbar in kompakten und einfach ausgestatteten Elektroinstallationen mit reduzierten technischen Anforderungen
- Ermöglicht Endgeräteschutz


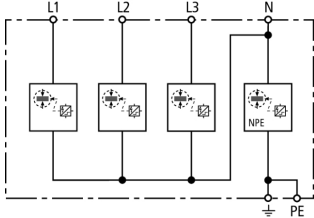
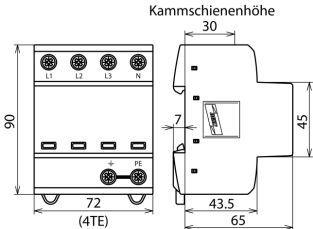


Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DSH TT 255



Maßbild DSH TT 255

Anschlussfertiger, anwendungsoptimierter Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme (Schaltungsvariante "3+1")

Typ	DSH TT 255
Art.-Nr.	941 310
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11	Typ 1 / Class I
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Typ 1 + Typ 2
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 5 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	230 / 400 V
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	255 V
Blitzstoßstrom (10/350) [L1+L2+L3+N-PE] (I _{total})	50 kA
Spezifische Energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	12,5 / 50 kA
Spezifische Energie [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 / 625,00 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) [L-N]/[N-PE] (I _n)	12,5 / 50 kA
Schutzpegel [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit [L-N]/[N-PE] (I _{li})	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit (t _a)	≤ 100 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	160 A gL/gG
TOV-Spannung [L-N] (U _T)	440 V / 5 sec.
TOV-Spannung [N-PE] (U _T)	1200 V / 200 ms
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40°C...+80°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (min.)	1,5 mm ² ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (max.)	35 mm ² mehrdrähtig/25 mm ² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, UL
Gewicht	480 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364131798
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.