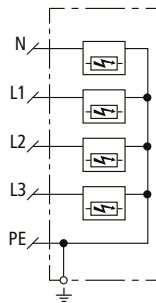
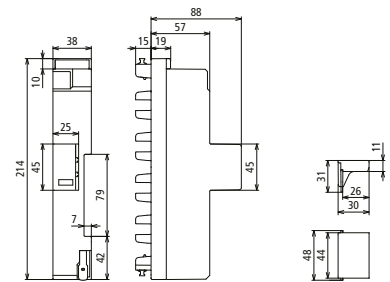


DSH ZP 2 TNS 255 (909 540)

- Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 basierend auf Funkenstrecken-Technologie, erfüllt die Mindestanforderung nach der DIN VDE 0100-534 für das Nennableitstoßstromvermögen I_n sowie das Blitzstromableitvermögen I_{imp} nach Blitzschutzklasse III + IV im Wohngebäude
- Einfache, schnelle und komplett werkzeuglose Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem
- Ermöglicht Endgeräteschutz
- Schmale Baubreite von nur 38 mm ermöglicht die Kombination des DEHNshield ZP mit einem Einspeiseadapter und damit den Einbau zwischen zwei SH-Schaltern in nur einem einzelnen Zählerfeld
- Ein passender Abdeckclip nach DIN VDE 0603-1 für jedes handelsübliche Zählerfeld ist im Lieferumfang enthalten



Prinzipialschaltbild



Maßbild

Kombi-Ableiter für TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (4+0-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

Typ	DSH ZP 2 TNS 255
Art-Nr.	909 540
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 / Class I + Class II + Class III
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	20 / 80 kA
Schutzpegel [N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Leerlaufspannung des Hybridgenerators (U_{OC})	20 kV
Max. netzseitiger Überstromschutz	160 A gG
TOV-Spannung [L-N] (U_T) - Charakteristik	440 V / 120 min. - Festigkeit
TOV-Spannung [N-PE] (U_T) - Charakteristik	1200 V / 200 ms - Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T_{op})	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (PEN, \perp)	16-25 mm ² mehrdrähtig, feindrähtig
Montage auf	40-mm-Sammelschienensystem
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 30 (mit Abdeckung)
Zulassungen	VDE
Erweiterte technische Daten	
Schutzpegel [L-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Stammdaten	
Nettogewicht	486,19 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364424784
VPE	1 ST

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