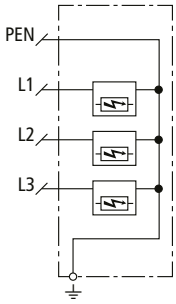
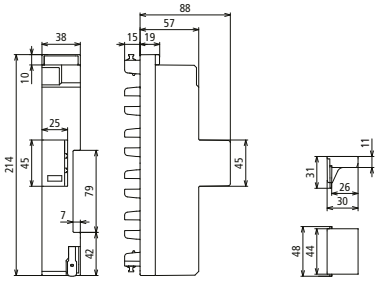
DSH ZP 2 TNC 255 (909 530)

- 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





Prinzipschaltbild



Maßbild

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (3+0-Schaltung) bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

Typ	**DSH ZP 2 TNC 255**
Art-Nr.	**909 530**
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 µs) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	37,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-PEN] (I_{imp})	12,5 kA
Spezifische Energie [L-PEN] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	20 / 60 kA
Schutzpegel (U_p)	≤ 1,5 kV
Leerlaufspannung des Hybridgenerators (U_{OC})	20 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_{fi})	25 kA_{eff}
Max. netzseitiger Überstromschutz	160 A gG
TOV-Spannung [L-N] (U_T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (PEN,)	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

Stammdaten	
Nettogewicht	429.651 g/st
GTIN (EAN)	4013364424753
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil