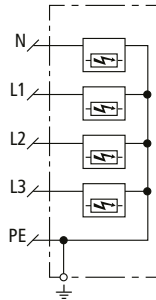
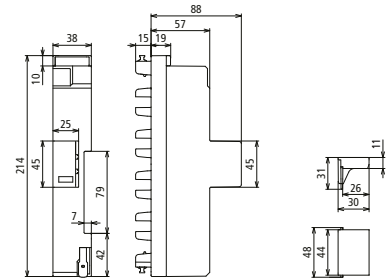


DSH ZP B2 TNS 255 (909 340)

- 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} bei Freileitungseinspeisungen
- 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 ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

| Typ | DSH ZP B2 TNS 255 |
|---|--|
| Art-Nr. | 909 340 |
| 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}) | 30 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp}) | 7,5 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 | 488,65 g/st |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363090 |
| GTIN (EAN) | 4013364424876 |
| 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.