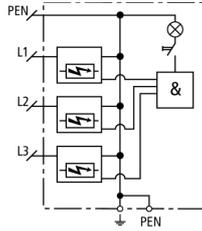


DV ZP TNC 255 (900 390)

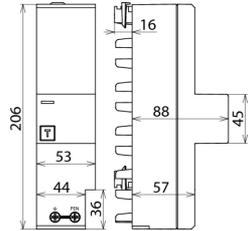
- Kombi-Ableiter mit RADAX-Flow-Funkenstreckentechnologie
- Einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DV ZP TNC 255



Maßbild DV ZP TNC 255

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (Schaltungsvariante "3-0")

Typ	DV ZP TNC 255
Art.-Nr.	900 390
SPD nach EN 61643-11	Typ 1
SPD nach IEC 61643-1/-11	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-PEN] (I _{total})	75 kA
Spezifische Energie [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	1,40 MJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350) [L-PEN] (I _{imp})	25 kA
Spezifische Energie [L-PEN] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) (I _n)	25 / 75 kA
Schutzpegel (U _p)	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I _{fl})	25 kA _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit (t _n)	≤ 100 ns
Max. Vorsicherung bis I _k = 25 kA _{eff}	315 A gL/gG
Max. Vorsicherung bei I _k > 25 kA _{eff}	200 A gL/gG
TOV-Spannung (U _T)	335 V / 5 sec.
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40°C...+80°C
Funktionskontrolle	Taster mit Leuchtmelder
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (PEN, ±)	10-35 mm ² feindrähtig/50 mm ² mehrdrähtig
Montage auf	40 mm-Sammelschienensystem
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	3 TE, DIN 43880
Zulassungen	VDE
Gewicht	914 g
Zolltarifnummer	85363090
GTIN (EAN)	4013364105751
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.