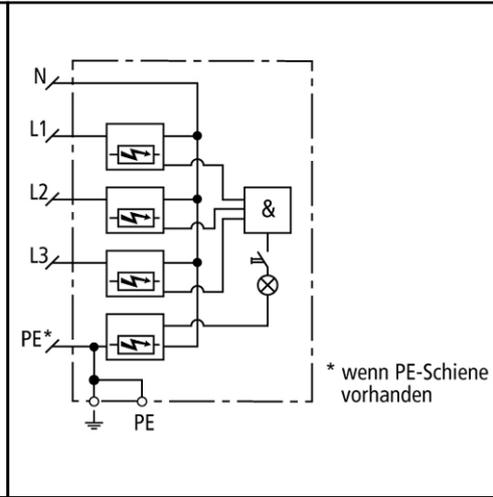


Maßbild DV ZP TT 255



Prinzipschaltbild DV ZP TT 255



Kombi-Ableiter mit RADAX-Flow-Funkenstreckentechnologie

Erfüllt lückenlos die Anforderungen der VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich

einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem

Funktionskontrolle durch Taster mit Leuchtmelder

Ausschaltselektiv zu Sicherungen ab 35 A gL/gG bis 25 kA_{eff} Kurzschlussströmen

Blitzstrom-Ableitvermögen bis 100 kA (10/350)

Ermöglicht Endgeräteschutz

Bietet höchste Anlagenerfügbarkeit

DV ZP TT 255: Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (Schaltungsvariante '3+1')

DV ZP TT 255	
SPD nach EN 61643-11	Typ 1
SPD nach IEC 61643-1	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 _{imp}]	100 kA
Spezifische Energie [L1+L2+L3+N-PE] [L1+L2+L3+N-PE] [W/R]	2,50 MJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350) [L-N] [I _{imp}]	25 kA
Spezifische Energie [L-N] [W/R]	156,25 kJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350) [N-PE] [I _{imp}]	100 kA
Spezifische Energie [N-PE] [W/R]	2,50 MJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) [I _n]	25 / 100 kA
Schutzpegel [L-N] [U _{P1}]	≤ 1,5 kV
Schutzpegel [N-PE] [U _{P1}]	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit [L-N] AC [I _n]	25 kA _{eff}
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] AC [I _n]	100 A _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit [t _A]	≤ 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 [L-N] [U _{T1}]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [N-PE] [U _{T1}]	1200 V / 200 ms
Betriebstemperaturbereich [T _U]	-40°C...+80°C
Funktionskontrolle	Taster mit Leuchtmelder
Anzahl der Ports	1

Anschlussquerschnitt (PE, \pm)	10-35 mm ² feindrahrig/50 mm ² mehrdrahrig
Montage auf	40 mm-Sammelschienenensystem
Gehausewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	3 TE, DIN 43880
Zulassungen	VDE
Bestellinformationen	
Typ	DV ZP TT 255
Art.-Nr.	900 391
VPE	1 St

anderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder konnen von der beschriebenen Baugruppe abweichen.