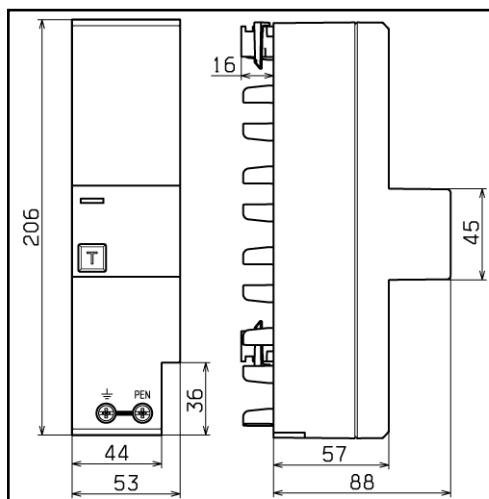
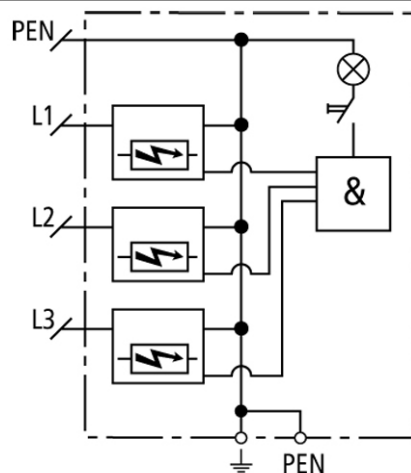




Maßbild DV ZP TNC 255



Prinzipschaltbild DV ZP TNC 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 Anlagenverfügbarkeit

DV ZP TNC 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) $[L1+L2+L3-PEN]$ $[I_{total}]$	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 $[U_p]$	$\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit AC $[I_{n1}]$	25 kA _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit $[t_{A1}]$	≤ 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.
Betriebstemperaturbereich $[T_{U1}]$	-40°C...+80°C
Funktionskontrolle	Taster mit Leuchtmelder
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (PEN, $\perp$)	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
Bestellinformationen	
Typ	DV ZP TNC 255
Art.-Nr.	900 390
VPE	1 St

Änderung 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 können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.