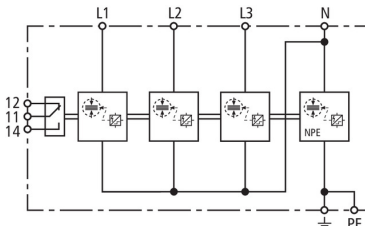


DVA CSP 3P 100 S FM (900 367)

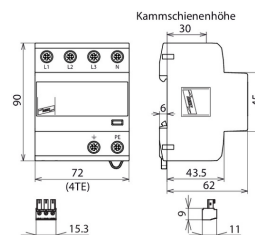
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter energetisch koordiniert zu Stromversorgungssystemen für Mobilfunkanlagen (DEHNvap CSP ... Cell Site Protection)
- Funkenstreckentechnologie mit nur 1 TE / Pol ermöglicht kompakte platzsparende Ausführung



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DVA CSP 3P 100 S FM



Maßbild DVA CSP 3P 100 S FM

Kombi-Ableiter für dreiphasige TT- und TNS-Systeme (Schaltungsvariante "3+1") zum Schutz der 230 V - Stromversorgung von Mobilfunkanlagen

Typ	DVA CSP 3P 100 S FM
Art.-Nr.	900 367
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 5 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	25 / 100 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	25 / 100 kA
Schutzpegel [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV / $\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit [L-N]/[N-PE] (I_f)	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k > 25$ kA _{eff}	250 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 [Parallel]/[Durchgang] (T_U)	-40°C...+80°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L, N, PE) (max.)	35 mm ² mehrdrähtig/25 mm ² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V/0,5 A
Schaltleistung DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein-/feindrähtig
Gewicht	734 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364322288
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.