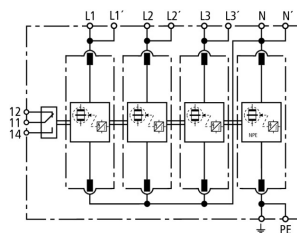


## DVA CSP 3P 100 FM (900 360)

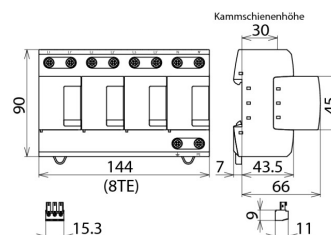
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter energetisch koordiniert zu Stromversorgungssystemen für Mobilfunkanlagen (DEHNvap CSP ... Cell Site Protection)
- Höchste Systemverfügbarkeit durch folgestrombegrenzende RADAX-Flow-Funkenstrecken-Technologie
- Einfacher Schutzmodul-Wechsel ohne Hilfswerkzeug durch Modultriegelungstaste



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild DVA CSP 3P 100 FM



Maßbild DVA CSP 3P 100 FM

Modularer Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme (Schaltungsvariante "3+1") zum Schutz der 230/400 V - Stromversorgung von Mobilfunkanlagen

Typ	DVA CSP 3P 100 FM
Art.-Nr.	900 360
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ( $\leq 5$ m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] ( $U_C$ )	264 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] ( $U_{C(N-PE)}$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350) [L1+L2+L3+N-PE] ( $I_{total}$ )	100 kA
Spezifische Energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350) [L-N]/[N-PE] ( $I_{imp}$ )	25 / 100 kA
Spezifische Energie [L-N]/[N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm / 2,50 MJ/Ohm
Nennableitstrom (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] ( $I_n$ )	25 kA <sub>eff</sub> / 100 A <sub>eff</sub>
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 20 A gL/gG Sicherung bis 25 kA <sub>eff</sub> (prosp.)
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k = 25$ kA <sub>eff</sub>	315 A gG
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k > 25$ kA <sub>eff</sub>	200 A gG
Max. Vorsicherung (L-L')	125 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
Zusätzlicher Spannungstest bei: 485 V AC / 50 Hz für 24 h	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich [Parallel]/[Durchgang] ( $T_U$ )	-40°C...+80°C / -40°C...+60°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N, N', PE, $\ominus$ ) (min.)	10 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	50 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig/35 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L1', L2', L3', N', $\ominus$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig/25 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	8 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schalleistung AC	250 V/0,5 A
Schalleistung DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig
Gewicht	1,3 kg
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364111332
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.