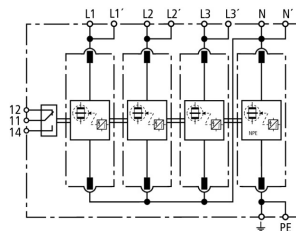


DVA CSP 3P 100 FM (900 360)

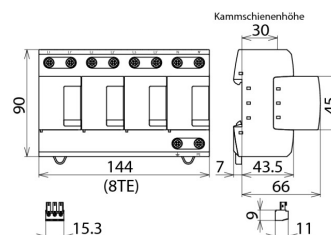
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter energetisch koordiniert zu Stromversorgungssystemen für Mobilfunkanlagen (DEHNvap CSP ... Cell Site Protection)
- Höchste Systemverfügbarkeit durch folgestrombegrenzende RADAX-Flow-Funkenstrecken-Technologie
- Einfacher Schutzmodul-Wechsel ohne Hilfswerkzeug durch Modulentriegelungstaste



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DVA CSP 3P 100 FM



Maßbild DVA CSP 3P 100 FM

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

Typ Art.-Nr.	DVA CSP 3P 100 FM 900 360
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N]/[N-PE] (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_f)	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 20 A gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k = 25$ kA _{eff}	315 A gG
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k > 25$ kA _{eff}	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 ² ein-/feindrätig
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	50 mm ² mehrdrätig/35 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt (L1', L2', L3', N', \ominus) (max.)	35 mm ² mehrdrätig/25 mm ² feindrätig
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
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-/feindrätig
Gewicht	1,3 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
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.