

DVA CSP 3P 100 FM (900 360)

- Parafoudre combiné, précâblé et coordonné énergétiquement avec les systèmes d'alimentation des stations de radiotéléphonie mobile (DEHNvap CSP ... Cell Site Protection)
- Continuité de service élevée grâce à la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »
- Remplacement simple des modules de protection sans outillage avec la touche de déverrouillage



Illustrations sans engagement

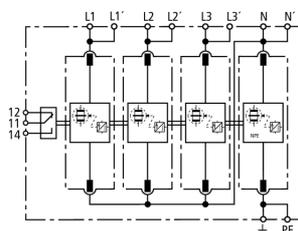
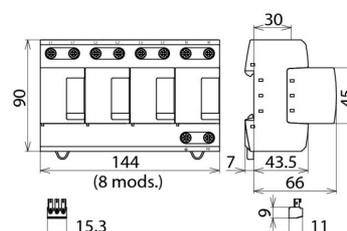


Schéma de principe du circuit DVA CSP 3P 100 FM



Dimensions DVA CSP 3P 100 FM

Parafoudre combiné modulaire pour systèmes TT et TN-S (mode de connexion 3 + 1) pour la protection de l'alimentation 230/440 V des stations de radiotéléphonie mobile.

Type	DVA CSP 3P 100 FM
Référence	900 360
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U _N)	230/400 V (50/60 Hz)
Tension maximale de service permanent AC [L-N]/[N-PE] (U _C)	264 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC [N-PE] (U _{C(N-PE)})	255 V (50/60 Hz)
Courant de choc de foudre (10/350) [L1+L2+L3+N-PE] (I _{total})	100 kA
Énergie spécifique [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Courant de choc de foudre (10/350) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	25/100 kA
Énergie spécifique [L-N]/[N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ohm / 2,50 MJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20) (I _n)	25/100 kA
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV / ≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite [L-N]/[N-PE] (I _n)	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 20 A gG jusqu'à 25 kA _{eff} (présupposé)
Temps de réponse (t _λ)	≤ 100 ns
Fusible amont max. (L) jusqu'à I _K = 25 kA _{eff}	315 A gG
Fusible amont max. (L) jusqu'à I _K > 25 kA _{eff}	200 A gG
Fusible amont max. (L-L')	125 A gG
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U _T)	440 V/120 min – résistance
Surtension temporaire [N-PE], caractéristique (U _T)	1200 V/200 ms – résistance
Test de tension supplémentaire à : 485 V AC / 50 Hz pendant 24 h	résistance
Température d'utilisation [en parallèle]/[en V] (T _U)	-40 °C...+80 °C / -40 °C...+60 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N, N', PE, ≡) (min.)	10 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	50 mm ² multi-brins/35 mm ² brins souples
Section de raccordement (L1', L2', L3', N', ≡) (max.)	35 mm ² multi-brins/25 mm ² brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau - boîtier	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	8 modules
Certifications	KEMA
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm ² rigide/brins souples
Poids	1,3 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364111332
UC	1 pièce(s)

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.