DV M2 880 FM (961 151)

- Disposition de parafoudre à base d'éclateurs à air de type 1 et de type 2, comprenant trois DEHNventil DV M2 440 SN 1891 FM et un DEHNventil DV M2 W 440 SN 1893 FM
- L'unité compacte satisfait aux plus hautes exigences grâce au système Rapid Arc Control (RAC)



Illustrations sans engagement

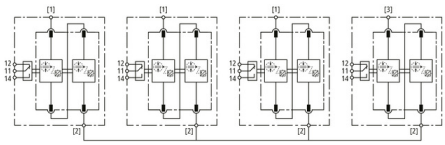
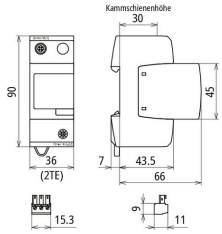


Schéma de principe du circuit DV M2 880 FM



Dimensions DV M2 880 FM

Set composé de parafoudres enfichables, y compris rail de câblage de modules isolé, utilisable dans les systèmes d'onduleurs avec anti-PID actif avec un décalage DC maximal de 750 V DC. Câblage des systèmes de prise de terre conformément à IEC 60364-4-44, tableau 44.A1 - RE et Z ainsi que RE et RA liés.

.

Type Référence	DV M2 880 FM 961 151 NEW
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)	800 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	880 V (50 / 60 Hz)
Courant de foudre (10/350 µs) [1,2-3] (I_{imp})	12,5 kA
Énergie spécifique [1,2-3] (W/R)	39,06 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [1,2-3] (I_n)	20 kA
Niveau de protection [1,2-3] (U_P)	≤ 4 kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_{fi})	50 kA_{eff}
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non-déclenchement d'un fusible 35 A gG jusqu'à 50 kA_{eff} (prosp.)
Résistance aux courts-circuits [1,2-3] (I_{SCCR})	50 kA_{eff}
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Fusible amont max. (L) jusqu'à I_K = 50 kA_{eff}	160 A gG
Température d'utilisation (câblage en parallèle) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert / rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement [1,2,3] (min.)	6 mm^2 brin simple/souple
Section de raccordement [1,2,3] (max.)	35 mm^2 multi-brins/25 mm^2 brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	8 modules, DIN 43880
Contacts de télésignalisation/Type de contact	oui / 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
Capacité de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm^2 brin simple/souple
Détails supplémentaires :	----------
– Tension anti-PID (U_{1-3} + U_{PID})	508 V_{AC} + 750 V_{DC} – Résistance
Poids	1,07 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364532557
UC	1 pièce(s)

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