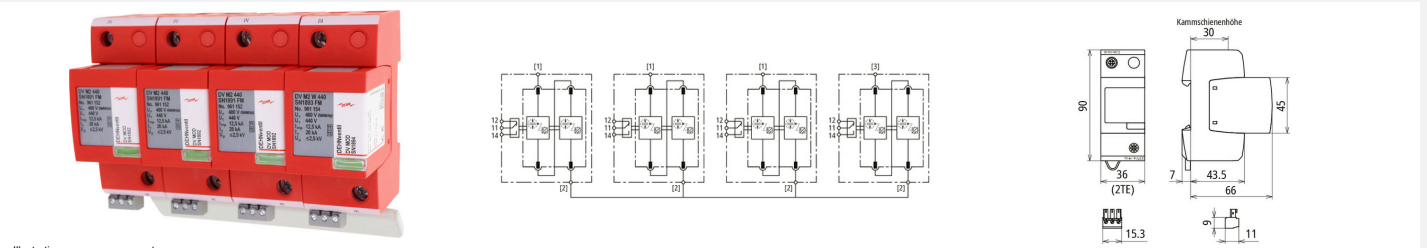


DV M2 880 FM (961 151)

- 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)



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	DV M2 880 FM
Référence	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 _n)	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 caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.