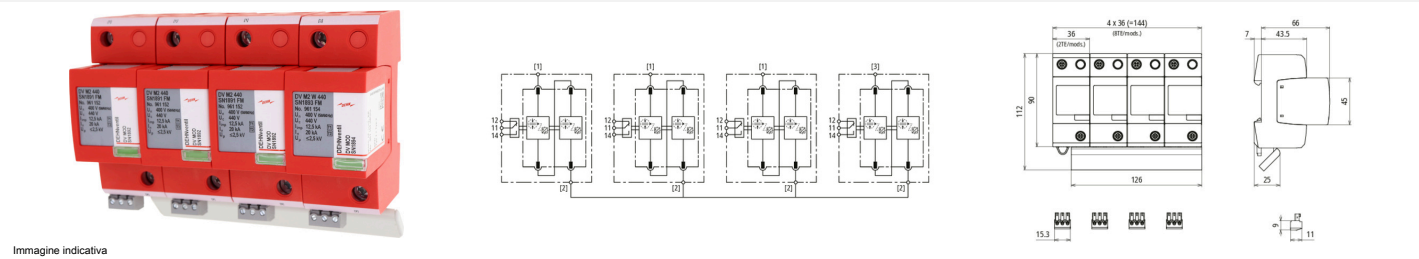


DV M2 880 FM (961 151)

- Disposizione di scaricatori di tipo 1 e tipo 2 basata su spinterometro, costituita da tre DEHNventil DV M2 440 SN 1891 FM e un DEHNventil DV M2 W 440 SN 1893 FM.
- L'unità compatta soddisfa i più elevati requisiti di sicurezza grazie al Rapid Arc Control (RAC)



Set costituito da scaricatori di corrente di fulmine e di sovratensione innestabili, inclusa barra di cablaggio del modulo isolata applicabile in sistemi a inverter con anti-PID attivo, con offset DC massimo pari a 750 V DC. Collegamento degli impianti di messa a terra conforme alla norma IEC 60364-4-44, Tabella 44.A1 - collegamento tra RE e Z e tra RE e RA.

Tipo Art.	DV M2 880 FM 961 151 NEW
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 1 + tipo 2 + tipo 3
Tensione nominale AC (U _N)	800 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U _C)	880 V (50 / 60 Hz)
Corrente di fulmine (10/350 μs) [1,2-3] (I _{imp})	12,5 kA
Energia specifica [1,2-3] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) [1,2-3] (I _n)	20 kA
Livello di protezione [1,2-3] (U _P)	≤ 4 kV
Estinzione corrente susseguente di rete ac (I _n)	50 kA _{eff}
Limitazione corrente susseguente di rete / selettività	Un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 50 kA _{eff} (prosp.)
Tenuta al corto circuito [1,2-3] (I _{SCCR})	50 kA _{eff}
Tempo d'intervento (t _A)	≤ 100 ns
Fusibile di protezione max. (L) fino I _{CC} = 50 kA _{eff}	160 A gG
Temperatura d'esercizio (derivazione) (T _{UP})	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero porte	1
Sezione del collegamento [1,2,3] (min)	6 mm ² monofilo / a filo sottile
Sezione del collegamento [1,2,3] (max)	35 mm ² multifilo / 25 mm ² a filo sottile
Montaggio su	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
Luogo d'installazione	Spazio interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	8 unità, DIN 43880
Contatto FM / tipo di contatto	sì / contatto di scambio
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento morsetti FM	max. 1,5 mm ² monofilo / a filo sottile
Indicazioni aggiuntive:	
- Tensione anti-PID (U ₁₋₃ + U _{PID})	508 V _{AC} + 750 V _{DC} – Tenuta
Peso	1,07 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364532557
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.