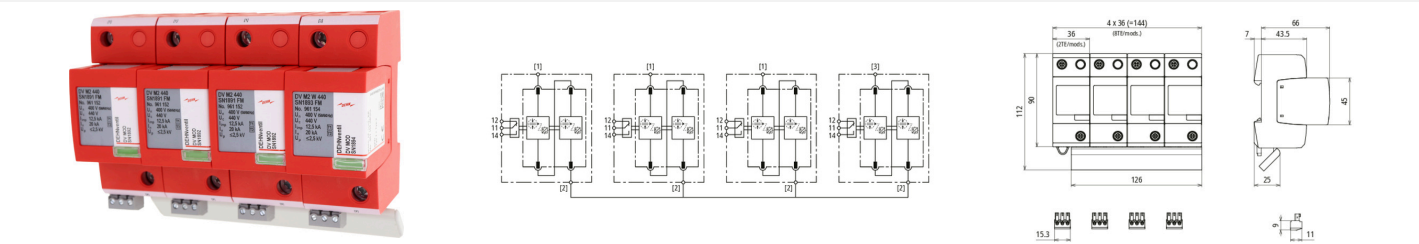


DV M2 880 FM (961 151)

- Na układ ograniczników przepięć opartych na iskiernikach typu 1 i typu 2 składają się trzy podłączone DEHNventil DV M2 440 SN 1891 FM i jeden DEHNventil DV M2 W 440 SN 1893 FM
- Jednostka o kompaktowej konstrukcji spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa dzięki Rapid Arc Control (RAC)



Ilustracje nie są wiążące

Schemat połączeń DV M2 880 FM

Rysunek wymiarowy DV M2 880 FM

Zestaw składający się z gotowych do podłączenia ograniczników przepięć i prądu piorunowego, w tym izolowanej szyny okablowania modułu do użytku w systemach falowników z aktywnym układem przeciwdziałania degradacji indukowanej napięciem (Anti-PID) i maksymalnym przesunięciem DC na poziomie 750 V DC. Podłączenie instalacji uziemiających zgodnie z IEC 60364-4-44, tabela 44.A1 – połączone RE i Z oraz RE i RA.

Szczegóły

Typ Nr kat.	DV M2 880 FM 961 151 NEW
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	Typ 1 + typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U _N)	800 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _C)	880 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy pioruna (10/350 μs) [1,2-3] (I _{imp})	12,5 kA
Energię właściwą [1,2-3] (W/R)	39,06 kJ/Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [1,2-3] (I _n)	20 kA
Napięciowy poziom ochrony [1,2-3] (U _P)	≤ 4 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I _g)	50 kA _{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	Bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA _{rms} (spodziewanego)
Wytrzymałość zwarciowa [1,2-3] (I _{SCCR})	50 kA _{rms}
Czas zadziałania (t _a)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik (L) do I _K = 50 kA _{rms}	160 A gG
Zakres temperatury pracy (połączenie równoległe) (T _{UP})	-40 °C ... +80 °C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza [1,2,3] (min.)	6 mm ² drut / linka
Przekrój przyłącza [1,2,3] (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	8 moduł(y), DIN 43880
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	tak / bezpotencjałowy zestyk przełączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm ² drut / linka
Dane dodatkowe:	
– Zabezpieczenie przed PID (U ₁₋₃ + U _{PID})	508 V _{AC} + 750 V _{DC} – wytrzymały
Waga	1,07 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364532557
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.