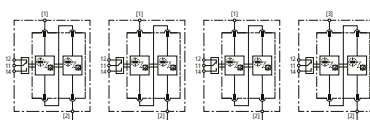
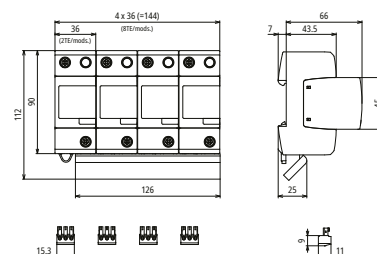


DV M2 880 FM (961 151)

- Funkenstreckenbasierte Typ 1 und Typ 2 Ableiteranordnung bestehend aus drei DEHNventil DV M2 440 SN 1891 FM und einem DEHNventil DV M2 W 440 SN 1893 FM
- Kompakte Einheit erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen dank Rapid Arc Control (RAC)



Prinzipschaltbild



Maßbild

Set bestehend aus steckbaren Blitz- und Überspannungsableitern inklusive isolierter Modulverdrahtungsschiene anwendbar in Wechselrichter-Systemen mit aktiver Anti-PID mit maximalen DC Offset von 750 V DC. Beschaltung der Erdungssysteme gemäß IEC 60364-4-44, Table 44.A1 - RE und Z sowie RE und RA verbunden.

NEU

Typ	DV M2 880 FM
Art-Nr.	961 151
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U_N)	800 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	880 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [1,2-3] (I_{imp})	12,5 kA
Spezifische Energie [1,2-3] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [1,2-3] (I_n)	20 kA
Schutzpegel [1,2-3] (U_p)	≤ 4 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_n)	50 kA _{eff}
Folgestrombegrenzung / Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 50 kA _{eff} (prosp.)
Kurzschlussfestigkeit [1,2-3] (I_{scrc})	50 kA _{eff}
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k = 50$ kA _{eff}	160 A gG
Betriebstemperaturbereich (Parallelverdrahtung) (T_{up})	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt [1,2,3] (min.)	6 mm ² ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt [1,2,3] (max.)	35 mm ² mehrdrätig / 25 mm ² feindrätig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	8 TE, DIN 43880
FM-Kontakte / Kontaktform	ja / Wechsler
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein- / feindrätig
Ergänzende Angaben	
Anti-PID Spannung ($U_{1-3} + U_{PID}$)	508 V _{AC} + 750 V _{DC} - Festigkeit
Stammdaten	
Nettogewicht	1,07 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364532557
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.