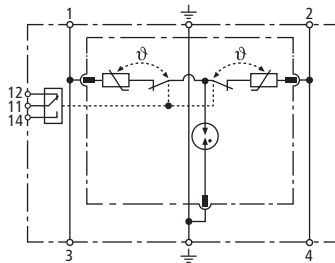
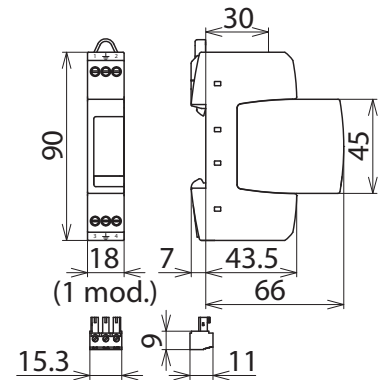


DR M 2P 30 FM (953 206)

- Kétpólusú túlfeszültség-korlátozó, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Nagy levezető-képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztor/szikraköz kombinációnak köszönhetően
- Energetikailag koordinált a Red/Line termékcsaládon belül



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Kétpólusú túlfeszültség-korlátozó, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll; potenciálfüggetlen távjelző érintkezővel.

Típus	DR M 2P 30 FM
Cikksz.	953 206
Műszaki adatok	
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	3. típus / III. osztály
Névleges feszültség AC (U_N)	24 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_C)	30 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_C)	30 V
Névleges terhelőáram AC (I_N)	25 A
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	1 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	2 kA
Összetett hullám (U_{OC})	2 kV
Összetett hullám [L+N-PE] ($U_{OC, total}$)	4 kV
Védelmi feszültség szint [L-N] / [L/N-PE] (U_p)	≤ 180 / ≤ 630 V
Megszólalási idő [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Megszólalási idő [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. hálózaton belüli túláramvédelem	25 A gG vagy B 25 A
Névleges zárlati áram 25A gG hálózaton belüli túláramvédelemmel (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási keresztmetset (min.)	0,5 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozási keresztmetset (max.)	4 mm ² tömör / 2,5 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre az EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros szín, UL 94 V-0
Beépítés helye	belső tér
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	1 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL, CSA, ATEX, IECEx
ATEX-jóváhagyások	TÜV 22 ATEX 8930 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
IECEx-jóváhagyások	IECEx TUR 22.0080X: Ex ec IIC T4 Gc
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	váltó
Kapcsolási teljesítmény AC	250 V / 0,5 A
Kapcsolási teljesítmény DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Csatlakozási vezeték keresztmetset a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ² tömör / finomsodrat
Masterdata	
Nettó tömeg	83,8 g/db.
GTIN (EAN)	4013364109711
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.