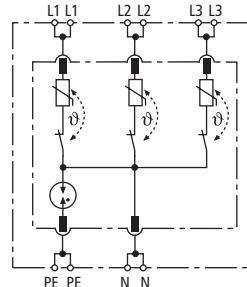
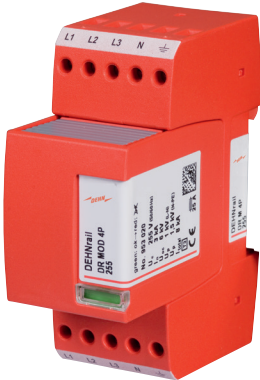
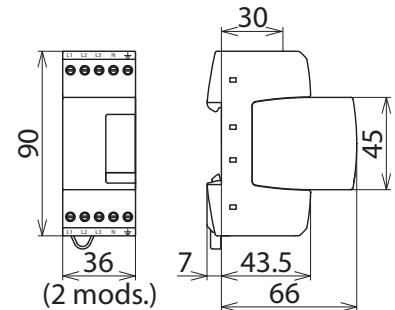


DR M 4P 255 (953 400)

- Négypólusú 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

Négypólusú túlfeszültség-korlátozó, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll.

Típus	DR M 4P 255
Cikksz.	953 400
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	3. típus / III. osztály
Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_c)	255 / 440 V (50 / 60 Hz)
Névleges terhelőáram AC (I_n)	25 A
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	8 kA
Összetett hullám (U_{oc})	6 kV
Összetett hullám [L1+L2+L3+N-PE] ($U_{oc, total}$)	16 kV
Védelmi feszültség szint [L-N] / [L/N-PE] (U_p)	≤ 1000 / ≤ 1500 V
Megszólalási idő [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Megszólalási idő [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. hálózattoldali túláramvédelem	25 A gG vagy B 25 A
Névleges zárlati szilárdság 25 A gL/gG hálózattoldali túláramvédelem esetén (I_{scrr})	6 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U_1) – Karakterisztika	335 V / 5 sec. – szilárdság 440 V / 120 min. – biztonságos meghibásodás
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L/N-PE] (U_1) – Karakterisztika	335 V / 120 min. – szilárdság 440 V / 5 sec. – szilárdság
Időszakos túlfeszültség (TOV) [N-PE] (U_T) – Karakterisztika	1200 V / 200 ms – biztonságos meghibásodás
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási keresztmetszet (min.)	0,5 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozási keresztmetszet (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	2 osztásegység, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE

Masterdata

Nettó tömeg	147,17 g/db.
GTIN (EAN)	4013364115767
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.