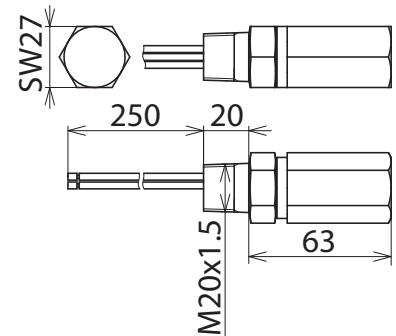
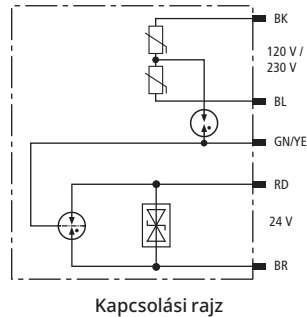
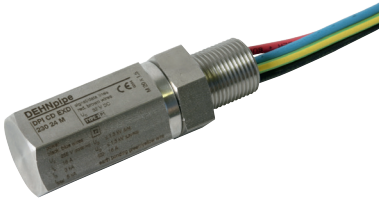


DPI CD EXD 230 24 M (929 969)

- Duális túlfeszültségvédelem egy 120 / 230 V hálózati ellátás és egy adatinterfész számára
- Könnyű szerelés terepi eszközökön tartalék kábel-csavarkötéssel
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_B – 2 és magasabb



Beépítési méretek

Túlfeszültség-korlátozó kombinált kivitelben energia és adatoldal számára. Nyomásálló tokozás robbanásveszélyes területen való alkalmazásra 1 és 2 zónában, terepi eszközök 120 / 230 V hálózati ellátásának és 24 V adatinterfészének védelmére. Járulékos biztonság hibatűrő Y-kapcsolás következtében a 120 / 230 V hálózati ellátás számára.

A II 2 G Ex d IIC T5/T6 kivitel következtében univerzálisan alkalmazható az 1 és 2 Rb-zónában. A CSA és USA Hazloc-szabvány szerint tanúsított.

Típus	DPI CD EXD 230 24 M
Cikksz.	929 969
Műszaki adatok	
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) ér-ér (I _n)	0,15 kA
Adatoldal védelme	
SPD osztály	TYPE 2 P2
Névleges feszültség (U _N)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U _C)	32 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U _C)	22,6 V
Névleges áram 80 °C-on (I _N)	0,55 A
D1 Villámáram impulzus(10/350 μs) ér-védőföld (I _{imp})	1 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I _n)	10 kA
Védelmi feszültség szint ér-ér In C2 (U _p)	≤ 58 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I _n C2 (U _p)	≤ 900 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 50 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 850 V
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 25 pF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 15 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T _ü)	-40 °C ... +80 °C
Védettség fajtá	Felépítés IP 67-ben
Szerelés terep- / eszközoldal	M20 x 1,5 külső menet
Csatlakozó	Csatlakozóvezetékek 1,3 mm ²
Csatlakozóvezeték hossza	250 mm
Földelés módja	Csatlakozóvezetékek
Tokozat anyaga	NIRO (V2A)
Szín	csupasz
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
ATEX-jóváhagyások	KEMA 10ATEX0114 X: II 2 G Ex db IIC T5/T6 Gb
IECEX-jóváhagyások	DEK 11.0006X: Ex db IIC T5 or T6 Gb
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (1)	CSA 10.2317168: Ex d IIC T4 ... T6
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (2)	CSA 10.2317168: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001026
SIL besorolás	max. SIL3 *)
Energiaoldal védelme	
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	2. típus / Class II
Névleges feszültség AC (U _N)	120/230 V

Energiaoldal védelme

Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_c)	255 V
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) L-N (I_n)	3 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) L+N-PE (I_{total})	5 kA
Védelmi feszültség szint L-N (U_p)	$\leq 1,4$ kV
Védelmi feszültség szint L/N-PE (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Maximális levezetési áram L-N (I_{max})	3 kA
Legnagyobb hálózaton belüli túláramvédelem	16 A gG vagy B 16 A
Zárlati áram-képesség hálózaton belüli túláramvédelemmel 16A gG	6 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) L-N (U_T)	335 V / 5 sec
Időszakos túlfeszültség L/N-PE (1) (U_T)	400 V / 5 sec
Időszakos túlfeszültség L/N-PE (2) (U_T)	1200 V+ U_{cs} / 200 ms
Leválasztó szakaszoló állapotjelzése	Elékapcsolt biztosítóelem

Masterdata

Nettó tömeg	255 g/db.
GTIN (EAN)	4013364127418
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

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

*) Részleteket lásd: www.dehn.de