

SK EK480 G2S-2d LM DCOR (900 443)

Az EK480 biztosító doboz, egy kiváló minőségű termék a Langmatz-tól, melyet a kitűnő kidolgozás és a kipróbált, letesztelt funkcionalitás jellemzi. Az EK480 sorozat teljesíti az összes mechanikai illetve villamossági követelményeket és szabványokat. Ez biztosítja a magas minőségű elektronikával ellátott világítási armatúrák hatékony védelmét a kapcsolási műveletek- valamint a közeli villámcsapások által okozott túlfeszültségek ellen.

Rugalmasság• Optimális szerelés a nagy sorkapocsrekesznek köszönhetően

- Rugós sorkapocs csatlakozás (innovatív plug-in technológia mely a világítótest vezetékeinek a szerszámmentes bekötését teszi lehetővé)
- Túlfeszültség-korlátozó készülék könnyű cseréje

Stabilitás és biztonság• Érintésvédelem, zárt és átlátszó, könnyű csatlakozás vizsgálat

- Erős ház, ütésálló, nem átlátszó IP54-es védettségű poliamid.

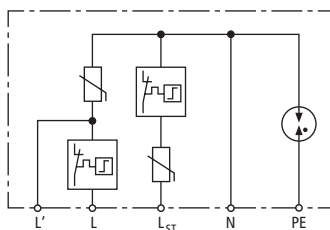
Túlfeszültség-védelem• Kettős vizuális hibajelzés a tápfeszültség- és a vezérelt fázis kisülési áramútjainak számára

- Átlátszó fedél az SPD hibáinak vizuális kimutatására
- LED lámpatest kikapcsolható az SPD meghibásodása esetén
- Második fázis / Vezérelt fázis védelme
- Többpólusú 2.típusú túlfeszültség-korlátozó, monitoring és leválasztó eszközzel

Leválasztó• Felső kábelcsatlakozási rekeszre optimalizált kivitel

Alkalmazási területek• 80 x 300 mm ajtóméretnél alkalmazható

- 89 mm-től nagyobb belső átmérőjű oszlopba szerelhető



Kapcsolási rajz

Típus	SK EK480 G2S-2d LM DCOR
Cikksz.	900 443
Biztosítódoboz adatai	
Jelölés	EK480 túlfeszültség-védelmi eszközzel
Méret	276 x 81 x 70 mm
Oszlopokhoz melyek nagyobb belső átmérővel rendelkeznek mint	89 mm
Tokozat anyaga	poliamid
Tokozat színe	szabványos szín RAL 7035 világosszürke
Kivitel	DIN 43 628 és VDE 0660 505-ös rész szerint
Védettségi fajta	IP 54 a DIN VDE 0470 szerint
Védettségi osztály	II
Fedőlemez	átlátszó vagy szürke
SPD technológia	bejövő: csúszósaru technológia / kimenő: rugóssarú technológia
Legnagyobb csatlakoztatható kábelkeresztmetszet	1 - 3 kábel (4 or 5 x 16 mm²)
Kimeneti csatlakozók	max. 2,5 mm²
DEHNcord L 3P 275 SO LTG túlfeszültség-védelmi készülék adatai	
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	2.típus / II.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	2.típus + 3.típus
Névleges feszültség AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz) V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC [L-N] (U _c)	275 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC [N-PE] (U _c)	255 V (50 / 60 Hz)
Névleges levezetési áram (8/20 μs) (I _n)	5 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 μs) (I _{max})	10 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μs) [L+N-PE] (I _{total})	20 kA
Védelmi feszültségszint [L-N] (U _p)	≤ 1,5 kV
Védelmi feszültségszint [L-N] 3 kA-nél (U _p)	≤ 1 kV
Védelmi feszültségszint [L-N] 1.5 kA-on (U _p)	≤ 0,85 kV
Védelmi feszültségszint [N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV

DEHNcord L 3P 275 SO LTG túlfeszültség-védelmi készülék adatai

Névleges megszakítható utánfolyó áram [N-PE] (I_{eff})	100 A _{eff}
Megszólalási idő [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Megszólalási idő [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Legnagyobb terhelő áram (I_L)	10 A
Legnagyobb hálózattoldali túláramvédelem	B 16 A
Zárlati szilárdság hálózattoldali túláramvédelemnél (I_{scCR})	1 kA _{eff}
Zárlati áram-képesség hálózattoldali túláramvédelemmel 16A gG olvadóbiztosítóval (I_{scCR})	6 kA _{eff}
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U_T) – Karakterisztika	335 V / 5 s - ellenáll 440 V / 120 perc. – biztonságos meghibásodás
Időszakos túlfeszültség (TOV) [N-PE] (UT) – Karakterisztika	1200 V / 200ms - biztonságos meghibásodás
Hibajelzés	piros
Fogyasztói áramkör megszakítása hiba esetén	igen
Portok száma	1
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Csatlakozó vezetékek	1.5 mm ² , 60 mm hosszú
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, UL 94V-2
Beépítés helye	beltéri, biztosító-doboz oszlopra való telepítéshez
Beépített készülék védettsége	IP 20
Tanúsítványok	KEMA
Kiegészítő műszaki adatok:	-----
Összetett hullám (U_{oc})	10 kV

Masterdata

Nettó tömeg	785,03 g/db.
GTIN (EAN)	4013364394322
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85362010

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