



DEHNcord

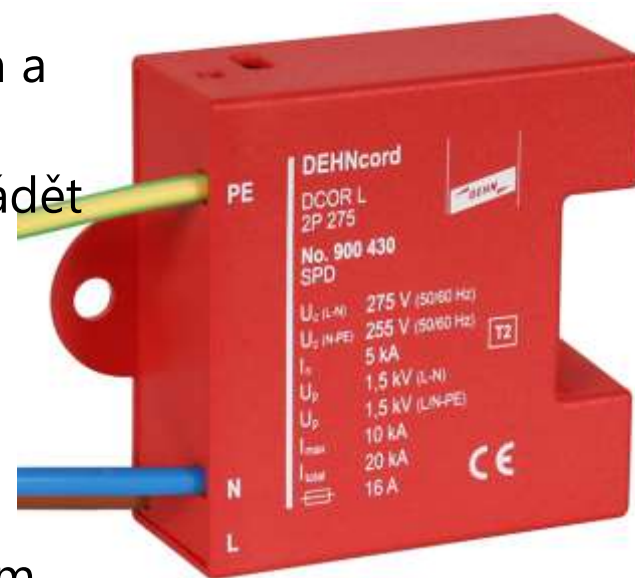
Svodič přepětí s flexibilním připojením Typ 2

DEHNcord

Co znamená DEHNcord?



- Připojení prostřednictvím vodičů (angl. cords)
 - Jednoduchá integrace v přístrojových připojovacích skříňkách, kabelových kanálech a podlahových krabicích
 - Podobný DEHNflex, ale s větší schopností svádět
 - Testován jako SPD typ 2
- Různorodé použití
 - 2-pólové provedení pro jednofázové sítě (L, N, PE)
 - 1-pólové provedení pro ochranu před příčným přepětím L-N
- Ideální pro ochranu LED
- Určen pro všechny jednofázové systémy (přechod mezi zónami 0_B – 1 nebo vyšší)



DEHNcord

Důležité parametry



- SPD Typ 2 dle IEC/EN 61643-11 – Nasazení na přechod mezi zónami 0_B – 1 nebo vyšší
- Dvou a jednopólové provedení
- S kontrolou svodiče a bezpečným odpojením
- Optická signalizace stavu
- Kompaktní rozměr

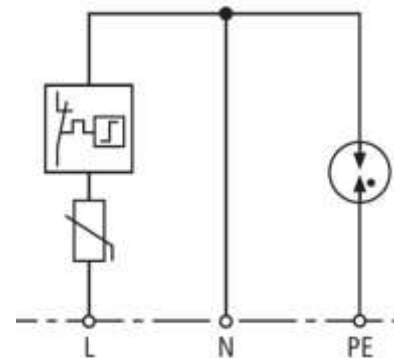
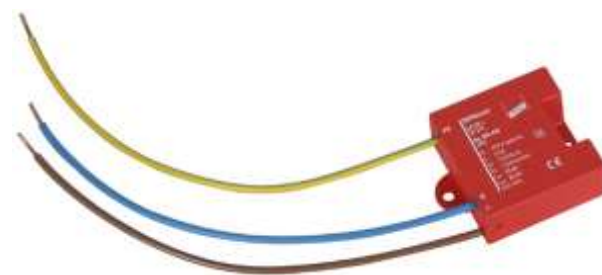


Flexibilní svodič přepětí



Technická data	DCOR L 2P 275	DCOR L 2P 320
dle EN 61643-11	Typ 2	
Jmenovité napětí (U_N)	230 V	
Max. provozní napětí (U_C)	275 V	320 V
Ochranná úroveň (U_p)	≤ 1.5 kV	≤ 1.75 kV
Jmen. svod. proud (8/20) (I_N)/Pol	5 kA	
Celkový svodový proud (8/20) (I_{total})	20 kA	
Rozměry	50 x 50 x 20 mm	
obj.č.	900 430	900 432

DEHNcord 2 pólový

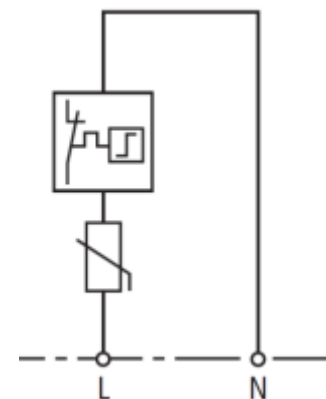


Flexibilní svodič přepětí



Technická data	DCOR L 1P 275	DCOR L 1P 320
dle EN 61643-11	Typ 2	
Jmenovité napětí (U_N)	230 V	
Max. provozní napětí (U_C)	275 V	320 V
Ochranná úroveň (U_p)	≤ 1.5 kV	≤ 1.75 kV
Jmen. svod. proud (8/20) (I_N)	5 kA	
Max. svod. proud (8/20) (I_{max})	10 kA	
Rozměry	50 x 50 x 20 mm	
obj.č.	900 431	900 433

DEHNcord 1 pólový



- LED světlo ve venkovním prostředí Zóna 0_B (viz návrh řešení)
- Další ednofázové přístroje na přechodu Zón 0_B-1, nebo vyšších
 - Pumpy
 - Kamery
 - Informační panely
 - Motory u světlíků
- Všeobecné použití ve skříních přístrojů

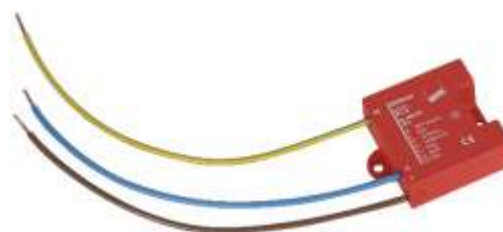


Integrace SPD do LED světla

Ochrana napájení 230 V AC



Ochrana zařízení s automatickým odpojením



DEHNcord

Typ DCOR L 2P 275

obj.č. 900 430

Ochrana zařízení se zesílenou nebo dvojitou izolací



DEHNcord

Typ DCOR L 1P 275

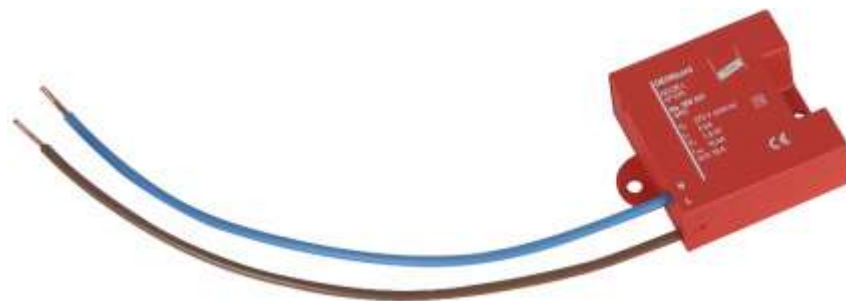
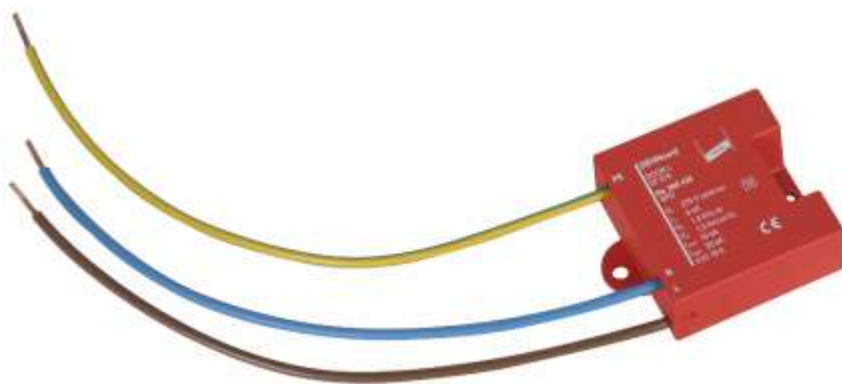
obj.č. 900 431

DEHNcord

Přehled provedení a doporučené orientační ceny v Kč



Typ	obj.č.	dop.cena
DEHNcord L 2P 275	900 430	1014 Kč
DEHNcord L 1P 275	900 431	650 Kč
DEHNcord L 2P 320	900 432	1084 Kč
DEHNcord L 1P 320	900 433	737 Kč





DEHNCord 3P

s odpojením při vybavení a ochranou ovládací fáze



Možnosti pro instalaci v zapouzdřené svorkovnici



Integrovaný

Integrovaný v zapouzdřené svorkovnici
Rozměry jsou přizpůsobeny
Langmatz EK 480



DEHNcord typ DCOR L .. 275 SO LTG

Připojený

Připojení zvenku k zapouzdřené svorkovnici (Stupeň krytí IP 65)



DEHNcord typ DCOR L .. 275 SO IP

DEHNcord typ DCOR L .. LTG

Charakteristika produktu



- Vícepólový svodič přepětí Typ 2 s kontrolou stavu a odpojovacím zařízením
- Možnost odpojení světla při poruše svodiče
- Varianta s ochranou ovládací fáze
- Dvojnásobná optická signalizace pro napájení a řídicí fázi (červená LED při chybě)
- Přizpůsobená forma pro optimální integraci v horním prostoru zapouzdřené svorkovnice (pojistkové skříně) EK480 Langmatz (viz reference 026)



DEHNcord typ DCOR L .. LTG

Výhody při nasazení



- Jednoduchá údržba a kontrola díky odpojení světla při chybě SPD
- Ochrana napájecí i ovládací fáze v jednom přístroji
- Jednoznačná signalizace na svodiči přepětí
- Splňuje požadavky produktové normy pro svodiče přepětí EN 61643-11
- Certifikace KEMA
- Malá kompaktní forma
- Nekomplikuje prodrátování v zapouzdřené svorkovnici



DEHNcord typ DCOR L .. IP

Charakteristika produktu



- Vícepólový svodič přepětí Typ 2 s kontrolou stavu a odpojovacím zařízením
- Univerzálně nasaditelná v a nebo mimo zapouzdřenou svorkovnici, nebo LED světlu či přímo ve stožáru
- Možnost odpojení světla při poruše svodiče
- Ochrana ovládací fáze
- Dvojnásobná optická signalizace pro napájení a řídící fázi (červená LED při chybě)
- Přizpůsobená forma pro připojení ke všem druhům svorkovnic díky stupni krytí IP 65



DEHNcord typ DCOR L .. IP

Výhody při nasazení



- Jednoduché připojení zvenku ke svorkovnici díky stupni krytí IP 65, nebo přímo ve stožáru
- Vodiče v jednom svazku umožňují vysoký stupeň krytí
- Jednoduchá údržba a kontrola díky odpojení světla při chybě SPD
- Ochrana napájecí i ovládací fáze v jednom přístroji
- Jednoznačná signalizace na svodiči přepětí
- Splňuje požadavky produktové normy pro svodiče přepětí EN 61643-11
- Certifikace KEMA v přípravě
- Malá kompaktní forma



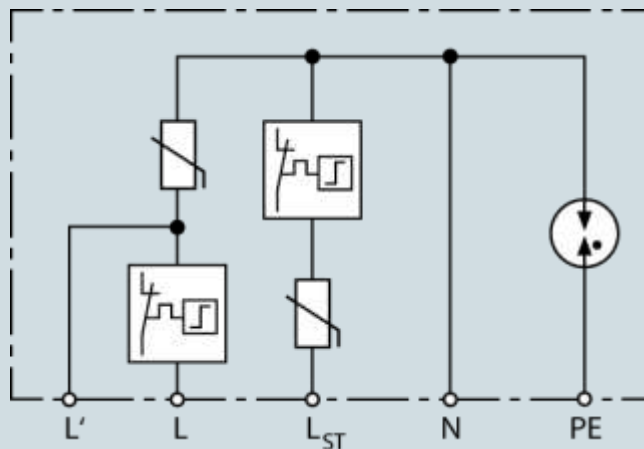
DEHNcord svodič typ 2

Technická data



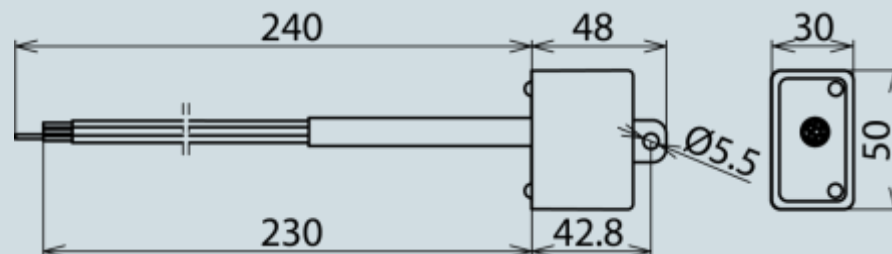
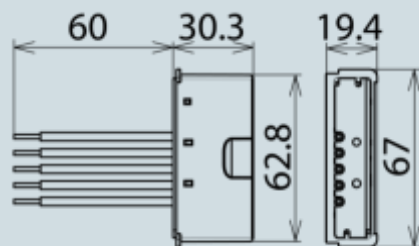
DEHNcord L typ DCOR L...	3P 275 SO LTG	2P 275 SO LTG	3P 275 SO IP	2P 275 SO IP
Jmen. napětí AC (U _N)	230 V			
Stupeň krytí	IP 20		IP 65	
Jmenovitý imp. proud / pól I _n / I _{max} (8/20 μs)	5 kA / 10 kA			
Celková schopnost svést proud I _{total} (8/20 μs)	20 kA			
Ochranná úroveň U _p	≤ 1,5 kV			
Zkratová odolnost AC (I _{SCCR}) - Předjištění B 16 A - Předjištění 16 A gG	1 kAeff 6 kAeff			
Ochrana ovládací fáze	ano	ne	ano	ne
Odpojení v případě defektu	Ano L' s I _L =10 A je odpojen			
obj.č.	900 445	900 446	900 447	900 448

Vnitřní schéma



typ DCOR ... LTG

typ DCOR ... IP



Rozměry

DEHNcord

Přehled provedení a doporučené orientační ceny v Kč



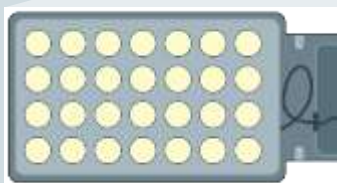
DEHNcord typ	obj.č.	CZK/ks	Dostupnost
DCOR L 3P 275 SO LTG	900 445	1006 Kč	leden 2016
DCOR L 2P 275 SO LTG	900 446	832 Kč	2. Quartal 2016



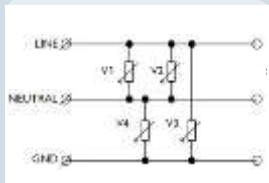
DEHNcord typ	obj.č.	EUR/ks	Dostupnost
DCOR L 3P 275 SO IP	900 447	1110 Kč	březen 2016
DCOR L 2P 275 SO IP	900 448	936 Kč	2.Quartal 2016



Impulsní odolnost a izolační pevnost



*typická impulsní odolnost LED-Světla



*jednoduché externí ochranné zapojení

