

Dátový list pre produkt: IS041111--

Zvodič BLOCTEC 4+0 TNS, I+II+III (B+C+D), 255V, 12,5kA, +pk

náhrada za zvodič: IS211241-A, výška 65mm, sú vhodné do rozvodníc typu BK a pod.



Technické informácie

Zapojenie	4+0
Max. trvalé napätie AC (VAC)	255
Bleskový impulzný prúd (10/350) (kA)	12,50
Menovitý zvodový prúd (kA)	20
Max. zvodový prúd (kA)	50
Ochranná úroveň Up (kV)	1500
Šírka (TE)	4
Signálny kontakt	áno
Voliteľné príslušenstvo	ISO50020-A
Menovité napätie	240VAC
Skratová odolnosť	25
Špecifická energia (kJ/Ω)	39
Nabíjanie (As)	6,25
Čas odozvy (ns)	<100
Nadprúdová ochrana (max.) (A gG)	250
TOV (Dočasné prepätie) 120min (L-N) (V)	442
Schopnosť prerušenia následného prúdu (A)	25/100A

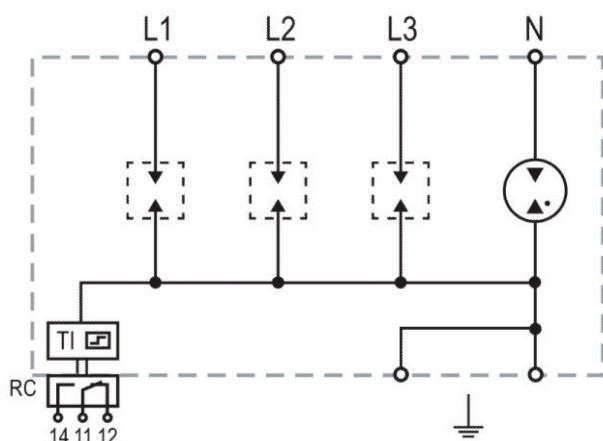
Technické informácie - Pokračovanie

Napätie naprázdno generátora kombinovanej vlny (1,2/50 μ s) (kV)	6
Skratový prúd generátora kombinovanej vlny (8/20 μ s) (kA)	3
Bez následných zvodových prúdov	áno
Šírka (mm)	72,00
Výška (mm)	90,00
Hmotnosť (kg)	0,42
EAN kód	9007985002600

Technical Data

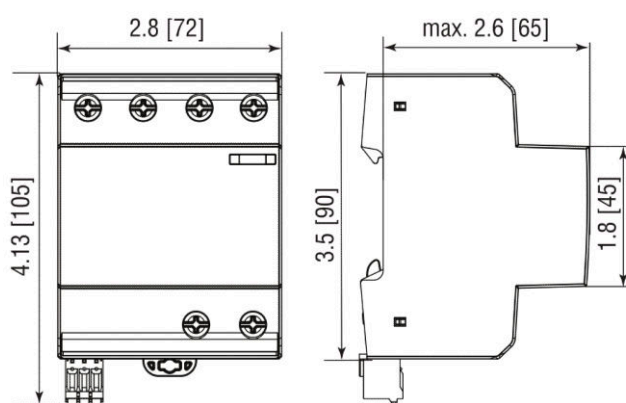
Rozsah prevádzkových teplôt	T _a	-40 °C až +85 °C
Povolená vlhkosť vzduchu	RH	5% ... 95%
Stupeň znečistenia		2
Nadmorská výška m. n. m. (max.)		4000m
Uťahovací moment	M _{max}	4,5Nm [40 lpf·in]
Prierez vodiča (max.)		35 mm ² (pevný, viacdrôtový)/25 mm ² (lankový) 2 AWG (pevný, viacdrôtový)/4 AWG (lankový)
Montáže		35-mm lišta, EN 60715
Krytie		IP20 (integrované)
Indikátor funkčnosti/poruchy		Zelený = OK
Signalizačný pomocný kontakt (RC)		Voliteľné
RC spínací výkon		AC: 250V/0,5Am 125V/0,1A; DC: 48V/0,5, 24V/0,5, 12V/0,5A
RC prierez vodiča (max)		1,5 mm ² (tuhý)/16 AWG (tuhý)
Energeticky koordinovaný ochranný účinok voči koncovému zariadeniu (≤ 10 m)		Typ 1 + Typ 2 + Typ 3

Circuit diagram ISO4111--



Legend

L	Fázový vodič / prípojnica
	Uzemnenie
N	Nulový vodič
RC	Signalizačný pomocný kontakt
TD	Tepelná signalizácia

Dimension diagram IS041111-- (inches [mm])

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Zvodič BLOCTEC 4+0 TNS, I+II+III (B+C+D), 255V, 12,5kA, +pk náhrada za zvodič: IS211241-A, výška 65mm, sú vhodné do rozvodníc typu BK a pod.		IS041111
Voliteľné príslušenstvo		
Prepojka pre zvodiče IS2 * (I/II) a prúdový chránič, 4-pólová Pre jednoduché prepojenie PCH série BC s prepäťovou ochranou IS2x * POZOR! Celkovú cenu s prírážkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	163	IS050020-A