

List technických údajů

Kompletní blok pro FV systémy 1000 V DC s dálkovou signalizací

Výr. č. 5094232



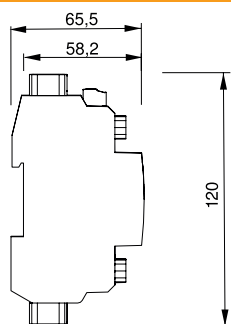
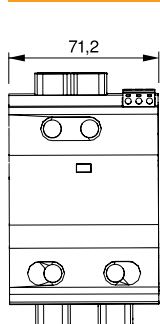
Kombinovaný svodič typu 1 + 2 podle EN 50539-11 k ochraně před bleskem a přepětím pro FV systémy.

- Vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Přepětová ochrana podle ČSN 33 2000-7-712 (IEC 60364-7-712, VDE 0100-712)
- Svodová schopnost do 12,5 kA (10/350) a 40 kA (8/20)
- Zapojení Y odolné proti chybám s indikací stavu
- Varianta FS má bezpotenciálový přepínací kontakt pro dálkovou signalizaci

Aplikace: Zařízení ochrany proti bleskovému proudu a zařízení přepětové ochrany pro FV systémy.



Rozměry



Délka	65,50 mm
Šířka	71,20 mm
Výška	120,00 mm

Kmenová data

Č. výr.	5094232
Typ	V-PV-T1+2-1000FS
Rozměr	1000V DC
Barva	šedá
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	41,20 kg/100 ks

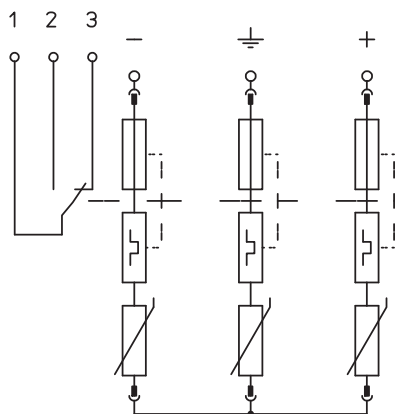
List technických údajů

Kompletní blok pro FV systémy 1000 V DC s dálkovou signalizací

Výr. č. 5094232

OBO
BETTERMANN

Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-11	class I+II
Zkušební třída typu 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Nejvyšší trvalé napětí DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	20 kA
Jmenovitý zatěžovací proud	50,00 A
Max. rázový svodový proud (8/20 µs)	40,00 kA
Bleskový proud (10/350 µs)	6,25 kA
Impulzní proud (10/350)	6,25 kA
Bleskový proud (10/350) [celkový]	12,50 kA
Rázový svodový proud (8/20 µs) [celkový]	40,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	40,00 kA
Ochranná úroveň	3,30 kV
Ochranná úroveň	< 3,3 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Teplotní rozsah	-40-80 °C
Provedení pólů	Ostatní
Provedení	Konfigurace Y + FS
Provedení	ostatní
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP20
Vyfukující	<input type="checkbox"/>
Konstrukční velikost	4 TE
Rozteč TE (17,5 mm)	4
Dálková signalizace	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrované vstupní jištění	<input type="checkbox"/>
Max. průřez flexibilního vodiče (jemně laněný)	35,00 mm ²
Max. průřez tuhého vodiče (plný/laněný)	35,00 mm ²
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného)	2,50 - 35,00 mm ²
Flexibilní přípojovací průřez	2,50 - 35,00 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového)	2,50 - 35,00 mm ²
Přípojovací průřez, plný vodič	2,50 - 35,00 mm ²
Přípojovací průřez laněných vodičů	2,50 - 35,00 mm ²
Max. FV napětí	1.000,00 V
Signalizace na přístroji	Opticky