



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP66
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 40.000 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przetężeniową po stronie prądu stałego. Przeznaczona jest do stosowania w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Dzięki wysokiemu stopniu ochrony IP możliwy montaż na zewnątrz. Konstrukcja rozdzielnic przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnice w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA DC

Ilość wejść wyjść łańcucha PV	16 16
Ilość Rodzaj ogranicznika przepięć DC Typ	16 Citel T1/T2
Zabezpieczenie przetężeniowe	32 x 20A gPV
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

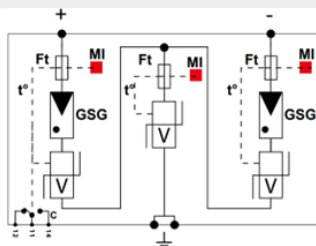
PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	BF-IP66 84
Liczba modułów	84
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	300.00 600.00 800.00
Wykonanie zgodne z	EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4, Dyrektywa RoHS 2011/65/EU Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC (do 1500 VDC)
Stopień ochrony	IP66
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U_i	1000 V AC, 1500 V DC
Próba rozżarzonym prętem	960°C
Odporność na uderzenia	IK10 +35°C / IK08 -25°C
Odporność na UV	UL 508

Klasa palności	UL 94-5VA / UL 94-V0
Standard NEMA	NEMA 4, 4X, 12, 13
Temperatura °C (krótkotrwale)	-40 ... 120°C
Temperatura °C (praca ciągła)	-40 ... 80°C
Temperatura °F (krótkotrwale)	-40 ... 250°F
Temperatura °F (praca ciągła)	-40 ... 175°F

Zastosowany ogranicznik przepięć DC (SPD)

Producent / Model	Citel DS60VGPV
Wykonanie zgodnie z	IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11, UL1449
Ochrona przeciwprzepięciowa	T1 / T2
Największe napięcie trwałej pracy PV (U_{CPV})	1500 V
Wytrzymałość zwarciova (ISCWPV)	15000 A
Prąd roboczy - przy U_{CPV} (ICPPV)	brak
Prąd upływu - przy U_{CPV} (I_{PE})	< 0.3 mA
Prąd następczy (I_f)	brak
Zdolność gaszenia prądu następczego (I_{ff})	nieskończona
Czas zadziałania (t_A)	
Prąd udarowy / na biegun (10/350 μ s) (I_{imp})	6.25kA
Prąd udarowy całkowity (10/350 μ s) (I_{total})	12.5kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{max})	40kA
Znamionowy prąd wyładowczy / na biegun (8/20 μ s) (I_n)	15kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n (U_p)	
Napięciowy poziom ochrony przy 5kA (U_p)	brak
Napięciowy poziom ochrony przy 12,5kA (U_p)	brak
Napięciowy poziom ochrony przy I_{max} (U_p)	brak
Zakres temperatury pracy	-40 do +85°C
Moc załączalna maksymalna	250V/0,5A (AC) - 30V/2A (DC)
Wskaźnik uszkodzeń	mechaniczny, czerwony
Odłącznik termiczny	wewnątrz



Zastosowane zabezpieczenie przetężeniowe gPV DC

Model	10X38 1000V gPV 20A
Charakterystyka	gPV
Prąd znamionowy	20A
Napięcie znamionowe	1000V DC
bezpiecznik	10,3 x 38 mm