



- DESIGN: MODULAR
- GRADUL DE PROTECȚIE: IP66
- ANI DE GARANȚIE: 2
- REZISTENTA LA UV: DA
- GATA DE CONECTARE: DA
- GREUTATE: 11.200 KG



Înterupătorul de conectare de la producătorul polonez KENO oferă protecție împotriva efectelor descărcărilor directe și indirecte și acționează ca un dispozitiv de deconectare pe partea de curent continuu. Acesta este conceput pentru a fi utilizat în instalații fotovoltaice izolate și împământate. Datorită gradului ridicat de protecție IP, este posibilă instalarea în exterior. Aparatul de comutație este proiectat pentru montare la suprafață. În funcție de echipament, aparatura de comutație poate îndeplini diferite funcții.

PARAMETRI DE BAZĂ PARTEA DE C.C.

Număr de intrări Ieșiri ale șirului PV	5 5
Număr Tip de protecție împotriva supratensiunilor DC Tip	5 Dehn T1/T2
Înterupător DC	(1)32A
Tipul conexiunii	Matrice MC4 Stäubli

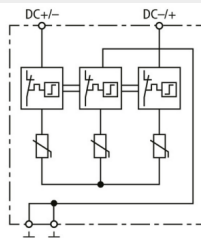
SPECIFICAȚIILE ELECTRICE ȘI MECANICE ALE CARCASEI

Model	BF-IP66 48
Numărul de module	48
Dimensiunile carcasei fără presetupe și MC4 (L W H)	200.00 405.00 500.00
Proiectare în conformitate cu	EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4, Dyrektywa RoHS 2011/65/EU Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC (do 1500 VDC)
Nivel de securitate	IP66
Grad de protecție	II
Tensiune de izolare nominală U_i	1000 V AC, 1500 V DC
Testul cu tija incandescentă	960°C
Rezistența la impact	IK10 +35°C / IK08 -25°C

Rezistența la UV	UL 508
Clasa de inflamabilitate	UL 94-5VA / UL 94-V0
Standardul NEMA	NEMA 4, 4X, 12, 13
Temperatura °C (Pe termen scurt)	-40 ... 120°C
Temperatura °C (funcționare continuă)	-40 ... 80°C
Temperatura °F (Pe termen scurt)	-40 ... 250°F
Temperatura °F (funcționare continuă)	-40 ... 175°F

Descărcător de supratensiune DC aplicat (SPD)

Producător / Model	Dehn DCB YPV 1200
Performanță în conformitate cu	EN 50539-11
Protecție împotriva supratensiunii	T1 / T2
Cea mai mare tensiune PV [DC+ -> DC-] (U_{CPV})	≤ 1200 V
Cea mai mare tensiune PV [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})	≤ 1200 V
Rezistența la scurtcircuit (I_{SCPV})	10 kA
Curent nominal de descărcare (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Curentul maxim de descărcare (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Curent de supratensiune total (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA
Curent de supratensiune total (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Curent de supratensiune (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Nivel de protecție la tensiune [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)	$< 3,8$ kV
Nivel de protecție la tensiune [DC+ -> DC-] (U_p)	$< 3,8$ kV
Timp de răspuns (t_A)	≤ 25 ns
Interval de temperatură de lucru (TU)	-40°C ... +80°C
Indicator de funcționare/defecțiune	verde / roșu



Zastosowany Włącznik DC (1)

Model	Ex9IP 32A
-------	-----------

Performanță în conformitate cu	IEC/EN 60947-3
Tensiune nominală	500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)
Curent nominal	32
Categoria de utilizare	DC-22B
Tensiunea nominală a izolației U_i	1000V
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	6 kV
Curent nominal de rezistență de scurtă durată I_{cw} 1s	12x I_e
Curent nominal scurtcircuit comutat I_{cm} (wartość szczytowa)	20x I_e
Durabilitate mecanică	20 000 conexiuni
Durabilitate electrică	2 000 conexiuni

