



- GESTALTUNG: MODULAR
- SCHUTZGRAD: IP66
- GARANTIEZEITEN: 5
- UV-BESTÄNDIG: JA
- ANSCHLUSSBEREIT: JA
- GEWICHT: 12.070 KG



Die Anschluss-Schaltanlagen des polnischen Herstellers KENO übernimmt die Funktion eines Abschalters und Überstromschutzes auf der Gleichstromseite. Es ist für den den Gebrauch in geerdeten und isolierten Photovoltaikanlagen bestimmt. Dank der hohen IP-Schutzklasse ist die Installation im Freien möglich. Das Schaltgerät ist für die Außenputz Montage vorgesehen. Je nach Ausstattung können die Schaltgeräte verschiedene Funktionen erfüllen.

GRUNDPARAMETER GLEICHSTROMSEITE

Anzahl der Eingänge PV-String-Ausgänge	6 6
Anzahl Typ des DC-Überspannungsableiter Typ	0 0 -
Überstromschutz	12 x 15A gPV
DC-Trennschalter	(1)16A
Verbindungstyp	Array MC4 Stäubli

ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN DES GEHÄUSES

Modell	BF-IP66 48
Anzahl der Module	48
Gehäusemaße ohne Drosseln und MC4 (L B H)	210.00 400.00 500.00
Ausführung im Einklang mit	EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4, Dyrektywa RoHS 2011/65/EU Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC (do 1500 VDC)
Schutzgrad	IP66
Schutzklasse	II
Nennisolationsspannung U_i	1000 V AC, 1500 V DC
Prüfung mit glühender Stange	960°C
Schlagfestigkeit	IK10 +35°C / IK08 -25°C

UV-Beständig	UL 508
Entflammbarkeitsklasse	UL 94-5VA / UL 94-V0
NEMA-Standard	NEMA 4, 4X, 12, 13
Temperatur °C (kurzzeitig)	-40 ... 120°C
Temperatur °C (Dauerbetrieb)	-40 ... 80°C
Temperatur °F (kurzzeitig)	-40 ... 250°F
Temperatur °F (Dauerbetrieb)	-40 ... 175°F

Angewandter Überstromschutz gPV DC

Modell	10X38 1000V gPV 15A
Eigenschaften	gPV
Nennstrom	15A
Nennspannung	1000V DC
Sicherung	10,3 x 38 mm

Zastosowany DC-Trennschalter (1)

Modell	Ex9IP 16A
Durchführung gemäß	IEC/EN 60947-3
Nennspannung	500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)
Nennstrom	16
Nutzungskategorie	DC-22B
Nennspannung der Isolierung U_i	1000V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} 1s	12x I_e
Nennstrom Kurzschluss-Schaltstrom I_{cm} (wartość szczytowa)	20x I_e
Mechanische Haltbarkeit	20 000 Verknüpfungen
Elektrische Haltbarkeit	2 000 Verknüpfungen

