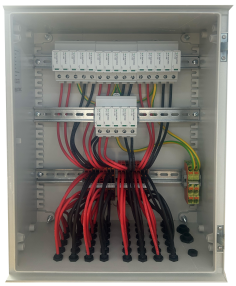
Art.-Nr.: 136218

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

GAK 8x2, T2, 8MPP, 16 Strings, je MPP 2 in 1 out, 400x500x200mm, MC4, Generatoranschlusskasten



Generatoranschlusskasten
mit Klarsichtdeckel und vormontierten MC4 Steckern

- Steckklemme (+) / (-): 6 mm² | PE: 16 mm²
- Druckausgleichselement
- Ableiter: 1x T2 1100V DC
- MPP-Tracker: 8
- Strings pro MPP: 2
- Ausstattung: 24x MC4 Stecker, 24x MC4 Buchse
- UV beständige Verschraubung

Gewicht: 10,100 / Stk, VPE: 1

Elektrische Daten nach IEC

Allgemeine Daten

U_{max}		1100 V
I_{max} pro MPP		39 A
Überspannungsschutz		Typ 2
MPP		8
Strings pro MPP		2 IN / 1 OUT
Strangsicherung		nein

Ableiter

Typ		**2**
Höchste Dauerspannung (PV)	U_{CPV}	1100 V
Kurzschlussfestigkeit	(ISCPV)	10 KA
Nennableitstrom (8/20 µs)	I_n	20 kA
Maximaler Ableitstrom (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Spezifische Energie	W/R	9,77 kJ / Ω
Schutzpegel	Up	≤ 4 kV
Ansprechzeit	tA	≤ 25 ns
Kurzschlussfestigkeit	ISCPV	10 kA

Mechanische Daten

Allgemeine Daten

Querschnitt Klemmen +/-	6 mm²

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

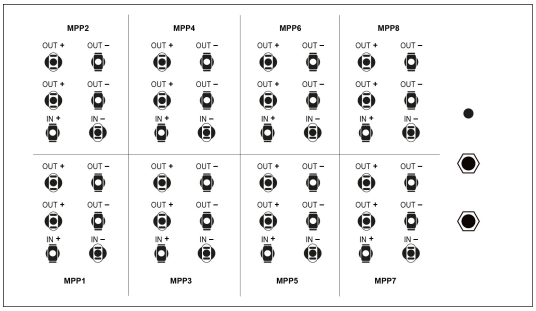
Art.-Nr.: 136218

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Querschnitt Klemmen PE	16 mm²
Anschlüsse	Plus: 16x Stecker, 8x Buchsen Minus: 16x Buchsen, 8x Stecker PE: 2x M20 Verschraubung
Abmessungen L x B x H	400 x 500 x 200 mm
Gewicht	10,1 kg
Schutzart	IP 54
Einsatzhöhe über NN (max)	2000 m
Betriebstemperaturbereich	-20° bis +35° C
Anwendung Außenbereich	geschützter Bereich
Material des Gehäuses	Polyester
Montage	Wandmontage
Klemmen	
Abisolierlänge PE	18 ... 20mm² / 0,71 ... 0,79 inch

Anschlussschema



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!