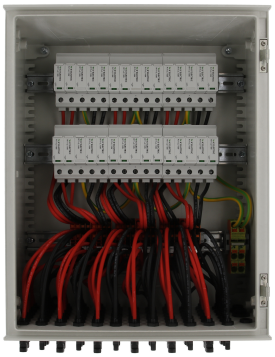
Art.-Nr.: 136252

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 12x2, T1+2, 12MPP, 24 Strings, je MPP 2 in 1 out, 400x500x200mm, MC4, Generatoranschlusskasten



Generatoranschlusskasten
mit Klarsichtdeckel und vormontierten MC4 Stecker

- Steckklemme (+) / (-): 6 mm² | PE: 16 mm²
- Druckausgleichselement
- Ableiter: 1x T1+2 1100V DC
- MPP-Tracker: 12
- Strings pro MPP: 2
- Ausstattung: 36x MC4 Stecker, 36x MC4 Buchse
- UV beständige Verschraubung

Gewicht: 11,200 / Stk, VPE: 1

Elektrische Daten nach IEC

Allgemeine Daten

U_{max}	1100 V
I_{max} pro MPP	39 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2
MPP	12
Strings pro MPP	2 IN / 1 OUT
Strangsicherung	nein

Ableiter

Typ		**1+2**
Höchste Dauerspannung (PV)	U_{CPV}	1100 V
Nennableitstrom (8/20 µs)	I_n	20 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	I_{imp}	6,25 kA
Maximaler Ableitstrom (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Spezifische Energie	W/R	9,77 kJ / Ω
Ladung	Q	3,125 As
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350 µs)	I_{TOTAL}	12,5 kA
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20 µs)	I_{TOTAL}	50 kA
Schutzpegel	Up	3800 V
Ansprechzeit	tA	< 25 ns
Kurzschlussfestigkeit	ISCPV	11 kA

Mechanische Daten

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

Art.-Nr.: 136252

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

Allgemeine Daten

Querschnitt Klemmen +/-	6 mm²
Querschnitt Klemmen PE	16 mm²
Anschlüsse	Plus: 24x Stecker, 12x Buchsen Minus: 24x Buchsen, 12x Stecker PE: 2x M20
Abmessungen L x B x H	400 x 500 x 200 mm
Gewicht	11,2 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

´

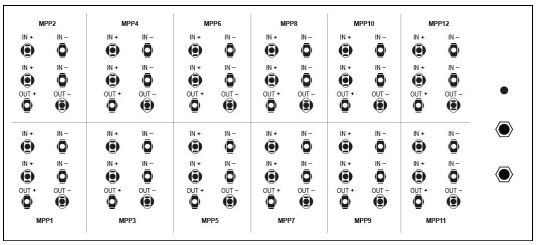
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 136252

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

Anschlussschema



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