

Art.-Nr.: 134132

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

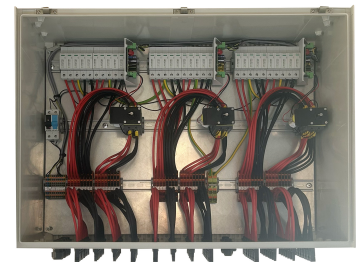
Feuerwehrscharter 12x2, T1+2, 12MPP, 24 Strings, je MPP 2 in 2 out, 600x800x300mm, Anschluss MC4

mit Klarsichtdeckel und vormontierten MC4-Anschlüssen

Funktion:

Der DC-Lasttrennscharter trennt die DC-Lastseite bei einem Ausfall der 230V-Versorgungsspannung des Feuerwehrscharters. Dieser Zustand kann durch einen Netzausfall oder die absichtliche Betätigung des Not-Aus-Scharters hervorgerufen werden.

Sobald die 230V-Spannung wieder anliegt, entweder durch das Zurücksetzen des Not-Aus-Scharters oder die Wiederkehr der Netzspannung, wird die Netzstabilität überprüft und die Verbindung nach einer kurzen Verzögerung automatisch wiederhergestellt.



- ✓ MC4 Buchse/Stecker: 6mm² | PE: 16 mm²
- ✓ Druckausgleichselement
- ✓ 2 x Kabeldurchführung M20 für den Erdungsanschluss
- ✓ 2 x Kabeldurchführung M20 für die Steuerleitungen
- ✓ UV beständige Verschraubung

Gewicht: 31,840 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie

2014/30/EU EMV-Richtlinie

Elektrische Daten nach IEC

U_{max}	1100 V
I_{max} (pro MPP)	39 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2
MPP	12
Strings pro MPP	2in / 2out
Strangsicherung	nein

Ableiter

Typ	1+2
Höchste Dauerspannung (PV)	U_{CVP} 1100 V
Nennableitstrom (80/20 μ s)	I_n 20 kA



Art.-Nr.: 134132

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

Blitzstoßstrom (10/350 µs)
Maximaler Ableitstrom (80/20 µs)
Schutzpegel
Ansprechzeit
Kurzschlussfestigkeit

I_{imp}
 I_{max}
 U_p
 t_A
ISCPV

5 kA
40 kA
4000 V
< 25 ns
10 kA

Mechanische Daten

Querschnitt Klemmen +/-
Querschnitt Klemmen PE

Kabelverschraubungen

Abmessungen (L x B x H)
Schutzart
Einsatzhöhe über NN (max)
Betriebstemperaturbereich
Anwendung Außenbereich
Material des Gehäuses
Montage

6mm²
max. 25 mm² feindrähtig mit AEH, 35 mm²
starr
Plus: 24x Stecker, 24x Buchse
Minus: 24x Buchse, 24x Stecker
600 x 800 x 300 mm
IP 65
2000 m
-20° bis +35° C
geschützter Bereich
Polyester
Wandmontage

Klemmen

Anschluss technik
Betätigungsart
Anschließbare Leiterwerkstoffe
Nennquerschnitt +/-
Nennquerschnitt PE
Eindrähtiger Leiter
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar
Feindrähtiger Leiter
Feindrähtiger Leiter, mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen
Feindrähtiger Leiter, mit Aderendhülse, direkt steckbar
Abisolierlänge +/-
Abisolierlänge PE

Push-in CAGE CLAMP®
Push-in Betätigungswerkzeug
Kupfer
6mm²
16mm²
0,5 ... 10mm²/ 20 ... 8 AWG
1 ... 10mm²/ 14 ... 6 AWG
0,5 ... 10mm²/ 20 ... 8 AWG
0,5 ... 8mm²/ 20 ... 10 AWG
2,5 ... 6mm²/ 16 ... 10 AWG
13 ... 15mm²/ 0,51 ... 0,59 inch
18 ... 20mm²/ 0,71 ... 0,79 inch



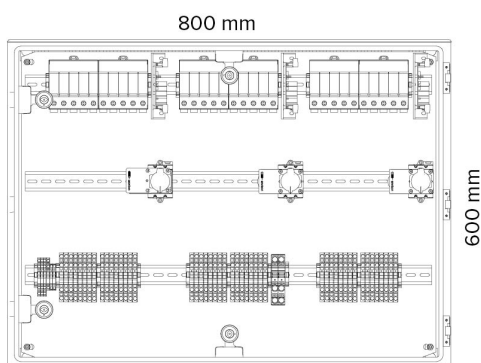
Art.-Nr.: 134132

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

Abmessungen



Anschlusschema

