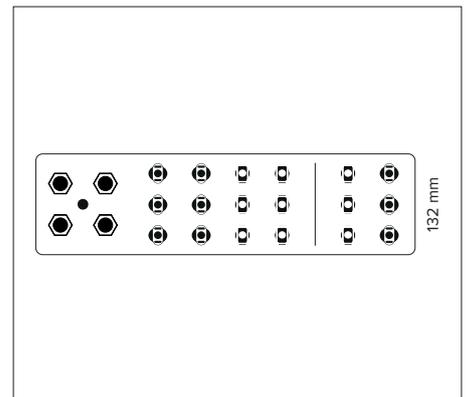
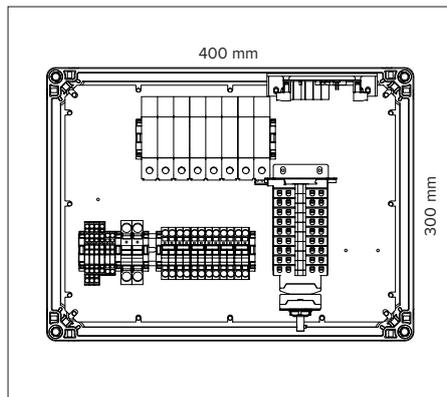


## PRODUKTDATENBLATT

### FEUERWEHRSSCHALTER MIT KLARSICHTDECKEL UND VORMONTIERTEN MC4-ANSCHLÜSSEN KBN QTGFWS3MC4

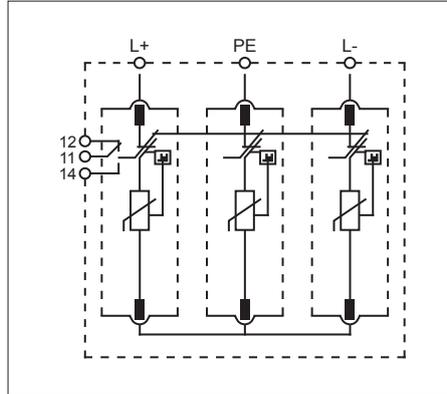


- MC4 Buchse/Stecker: 6 mm<sup>2</sup> | PE: 25 mm<sup>2</sup>
- Druckausgleichselement
- 1x Kabeldurchführung M20 für den Erdungsanschluss
- UV beständige Verschraubung

#### ALLGEMEINE DATEN

U <sub>max</sub>	1100 V
I <sub>max</sub> pro MPP	39 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2
MPP	3
Strings pro MPP	2
Strangsicherung	nein
Querschnitt Klemmen +/-	6 mm <sup>2</sup>
Querschnitt Klemmen PE	max. 25 mm <sup>2</sup> feindrätig mit AEH, 35 mm <sup>2</sup> starr
Externe Anschlüsse	Plus: 6x Stecker, 3x Buchse Minus: 6x Buchse, 3x Stecker
Abmessungen (L x B x H)	400 x 300 x 132 mm
Schutzart	IP 65
Einsatzhöhe über NN (max)	2000 m
Betriebstemperaturbereich	-20° bis +35° C
Anwendung Außenbereich	geschützter Bereich
Material des Gehäuses	Polycarbonat
Montage	Wandmontage

## PRODUKTDATENBLATT ABLEITER TYP 1+2



### TECHNISCHE DATEN

Typ		1+2
Höchste Dauerspannung (PV)	$U_{CVP}$	1100 V
Nennableitstrom (80/20 $\mu$ s)	$I_n$	20 kA
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	5 kA
Maximaler Ableitstrom (80/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40 kA
Schutzpegel	$U_p$	< 4000 V
Ansprechzeit	tA	< 25 ns
Kurzschlussfestigkeit	ISCPV	10 kA

### KLEMMEN

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt +/-	6 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt PE	25 mm <sup>2</sup>
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Eindrätiger Leiter, direkt steckbar	1 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter, mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 8 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Feindrätiger Leiter, mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Abisolierlänge +/-	13 ... 15 mm <sup>2</sup> / 0,51 ... 0,59 inch
Abisolierlänge PE	18 ... 20 mm <sup>2</sup> / 0,71 ... 0,79 inch