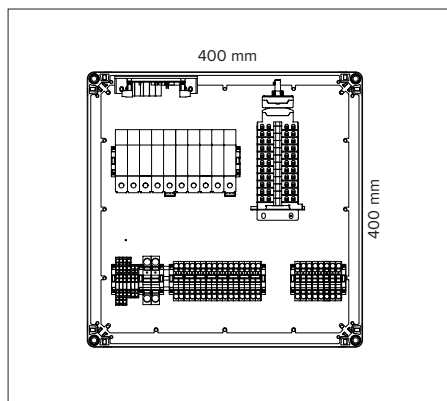


PRODUKTDATENBLATT

FEUERWEHRSSCHALTER MIT KLARSICHTDECKEL UND VORMONTIERTEN KABELVERSCHRAUBUNGEN KBN QTGFWS4



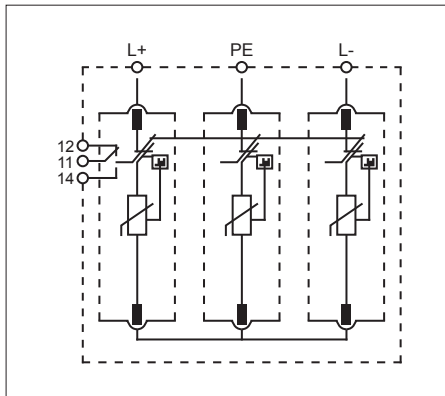
- Federzugklemme (+) / (-): 6 mm² | PE: 25 mm²
- Druckausgleichselement
- 1x Kabeldurchführung M20 für den Erdungsanschluss
- UV beständige Verschraubung

ALLGEMEINE DATEN

U _{max}	1100 V
I _{max} pro MPP	40 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2
MPP	4
Strings pro MPP	2
Strangsicherung	nein
Querschnitt Klemmen +/-	6 mm ²
Querschnitt Klemmen PE	max. 25 mm ² feindrätig mit AEH, 35 mm ² starr
Externe Anschlüsse	24x Kabelverschraubung M12
Abmessungen (L x B x H)	400 x 400 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 μ s)	I_n	20 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s)	I_{imp}	5 kA
Maximaler Ableitstrom (80/20 μ 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 ²
Nennquerschnitt PE	25 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	1 ... 10 mm ² / 14 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter, mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 8 mm ² / 20 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter, mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Abisolierlänge +/-	13 ... 15 mm ² / 0.51 ... 0.59 inch
Abisolierlänge PE	18 ... 20 mm ² / 0,71 ... 0,79 inch