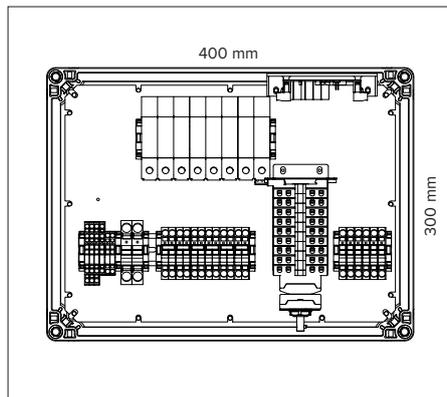


## PRODUKTDATENBLATT

### FEUERWEHRSSCHALTER MIT KLARSICHTDECKEL UND VORMONTIERTEN KABELVERSCHRAUBUNGEN KBN QTGFWS3

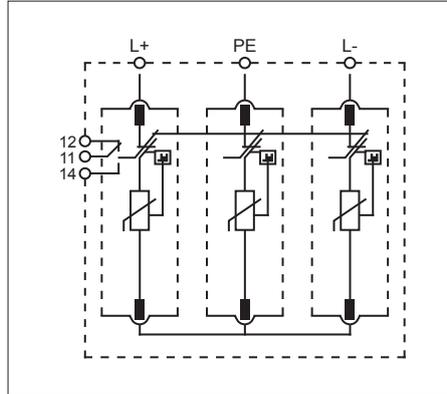


- Federzugklemme (+) / (-): 6 mm<sup>2</sup> | PE: 25 mm<sup>2</sup>
- Druckausgleichselement
- 1x Kabeldurchführung M20 für den Erdungsanschluss
- UV beständige Verschraubung

#### ALLGEMEINE DATEN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| U <sub>max</sub>          | 1100 V   |
| I <sub>max</sub> pro MPP  | 40 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        | 18x Kabelverschraubung M12   |
| 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 |