



Fwschalter 30A, MC4, UA 230V50Hz

Typ

SOL30-SAFETY/2MC4-
U(230V50Hz)

Best.-Nr.

144122



Lieferprogramm

| | | | |
|-------------------------------|----------------|---|----------------------------|
| Sortiment | | | Feuerwehrschatzter |
| Einsatzgebiet | | | Wohngebäude Nutzgebäude |
| Typbezeichnung | | | SOL-Safety |
| Leiteranzahl | | | 2 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U _e | V | 1000 |
| Bemessungsbetriebsstrom 240 V | I _e | A | 30 |
| Eingänge Anzahl der Stränge | | | 2 |
| Eingänge Anschlussart | | | MC4 |
| Ausgänge Anzahl der Stränge | | | 1 |
| Ausgänge Anschlussart | | | MC4 |

Allgemeines

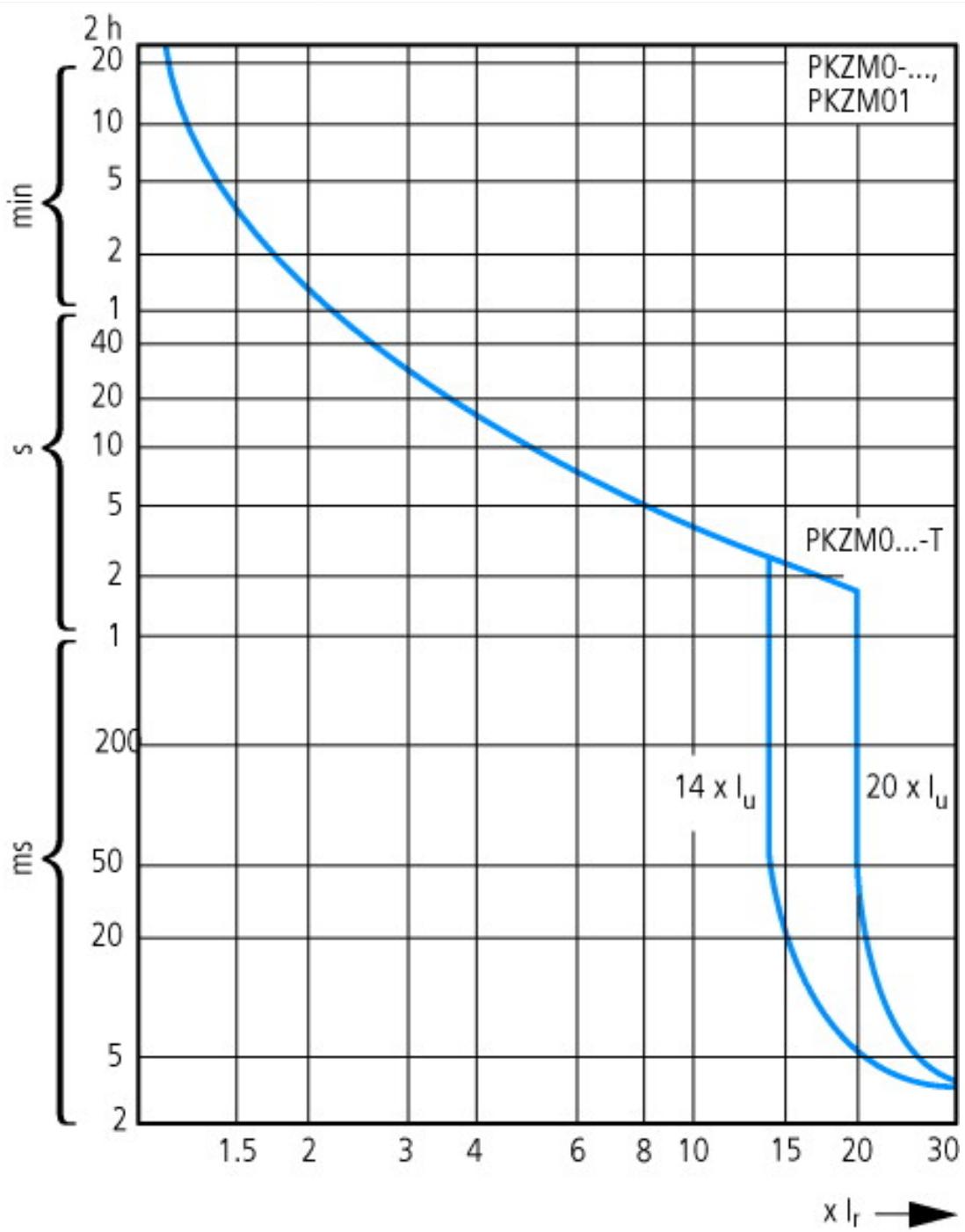
| | | |
|-------------------------|--|--|
| Normen und Bestimmungen | | IEC/EN 60 947-3 |
| Einbaulage | | beliebig |
| | | Anwendungsbereich: DC-Trennstelle in Photovoltaiksystemen zwischen PV-Generator und Wechselrichter zum Abschalten der Energie Fernauslösung durch integrierten Unterspannungsauslöserb 230 V, 50 Hz Rückmeldung des Schaltzustandes mittels Hilfsschalter 1 Schließer und 1 Öffner Anschlussfertig vorverdrahtet Abschliessbar in AUS-Stellung durch Vorhängeschloss Sprungschaltfunktion |

Elektrisch

| | | | |
|---|------------------|--------------|---------|
| Pole | | | 2 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U _e | V | 1000 |
| Bemessungsbetriebsstrom I _e bei DC-21A | I _e | A | 30 |
| Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen | I _{cm} | kA | 0.3 |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (t=1s) | I _{cw} | kA | 0.7 |
| Gebrauchskategorie | | | DC-21 A |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | | | III/3 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U _{imp} | kV | 8 |
| elektrisch | | Schaltspiele | 1500 |
| Innenwiderstand | | mΩ | 5 |

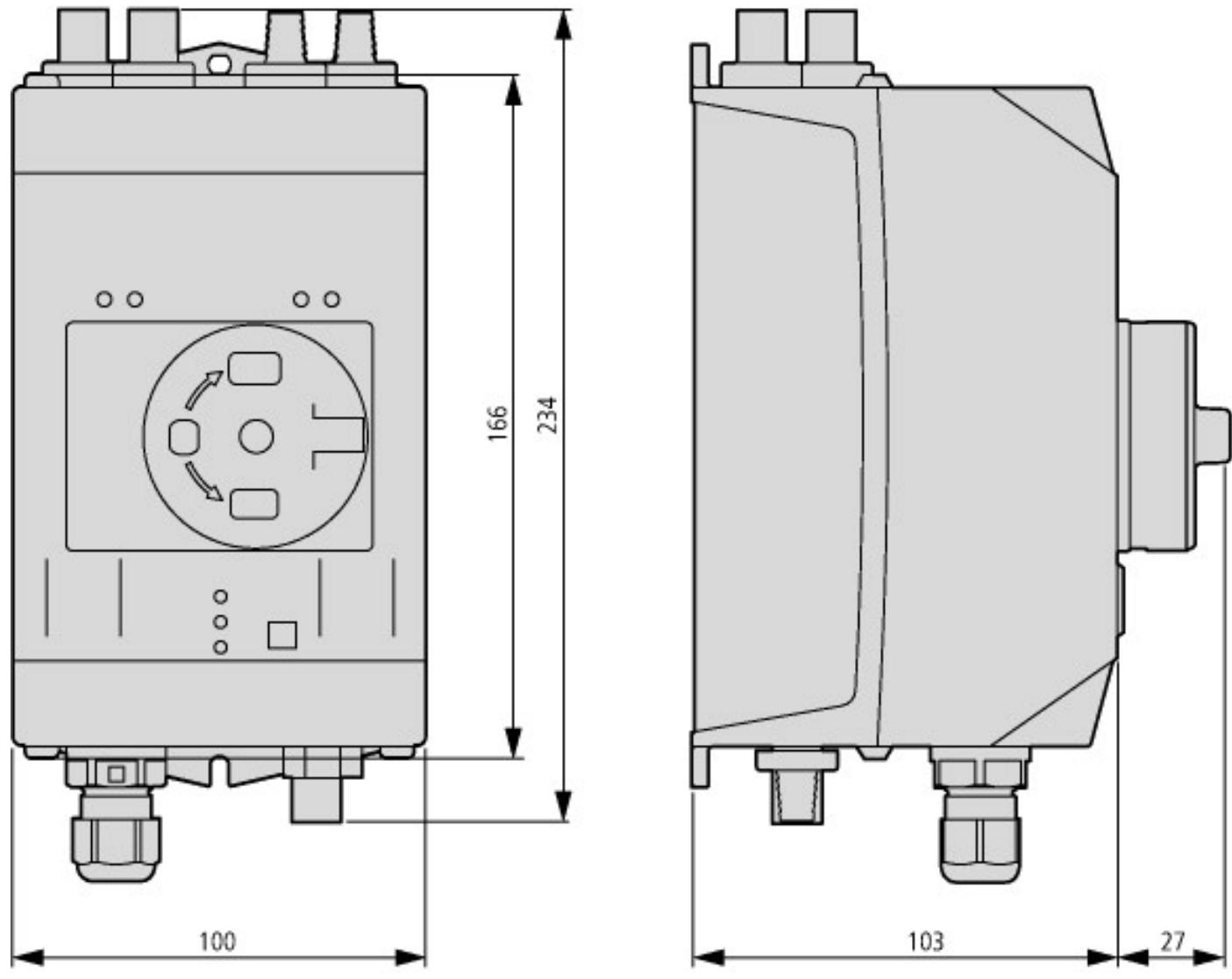
Mechanisch

| | | | |
|-------------------------|--------------|-----|--|
| Gewicht | | kg | 0.47 |
| Schutzzart | | | IP65 |
| Umgebungstemperatur | | °C | |
| offen | | °C | -25 - +60 |
| Klimafestigkeit | | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Lebensdauer, mechanisch | Schaltspiele | | 100000 |
| max. Schalthäufigkeit | | S/h | 120 |



Auslösekennlinien Motorschutzschalter (Hochleistungs-)Kompaktstarter, PKZM0-...-T (nicht für PKM0-...), PKZM01

Abmessungen



[Weitere Produktinformationen \(Verlinkungen\)](#)