



Fwschalter 30A, MC4, UA 230V50Hz

Typ

SOL30-SAFETY/2MC4-U(230V50HZ)

Best.-Nr.

144122



Lieferprogramm

Sortiment			Feuerwehrscharter
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

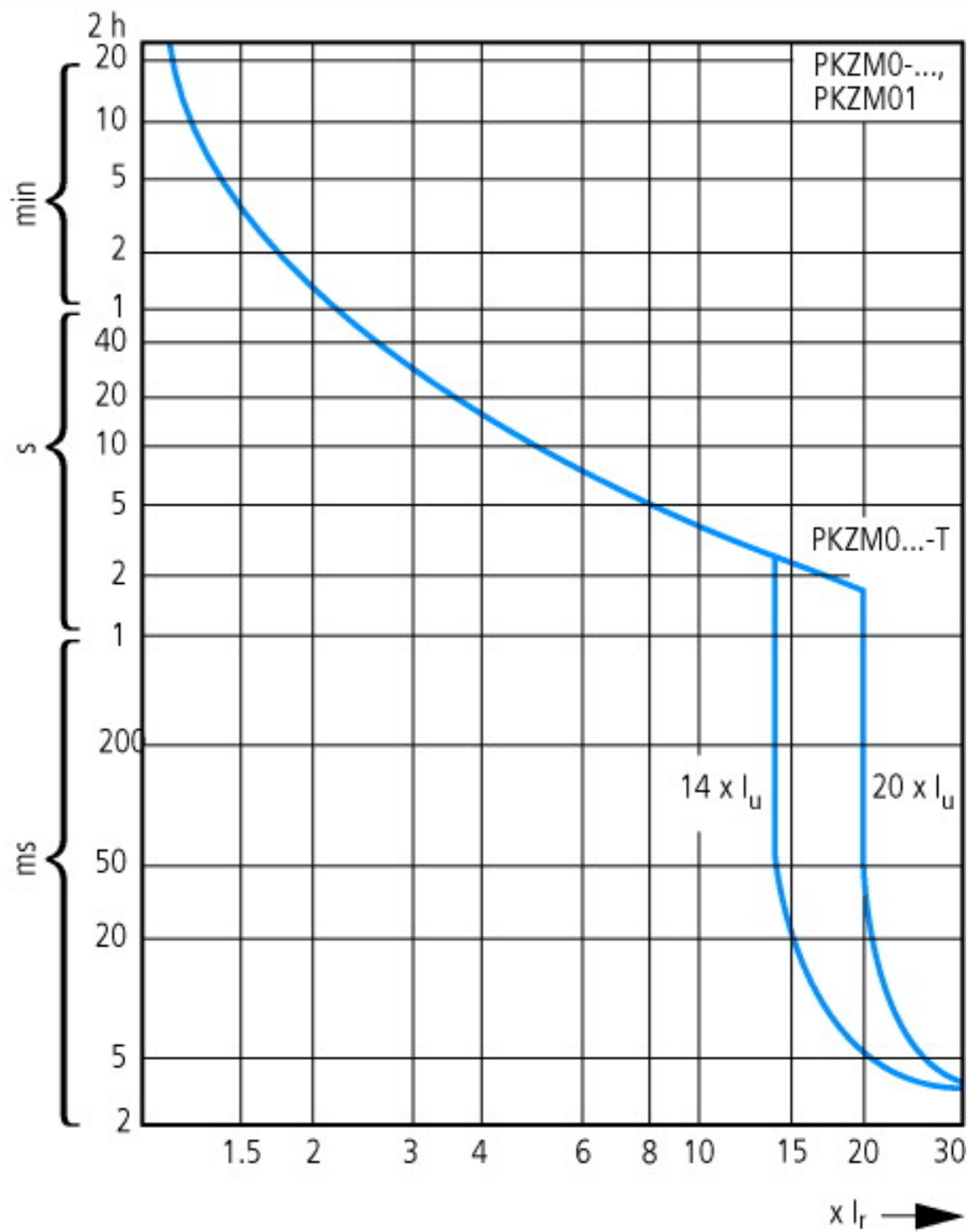
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60 947-3
Einbaulage			beliebig
			Anwendungsbereich: DC-Trennstelle in Photovoltaiksystemen zwischen PV-Generator und Wechselrichter zum Abschalten der Energie Fernauslösung durch integrierten Unterspannungsauslöserb 230 V, 50 Hz Rückmeldung des Schaltzustandes mittels 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
Bemessungskurzschluss einschaltvermögen	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

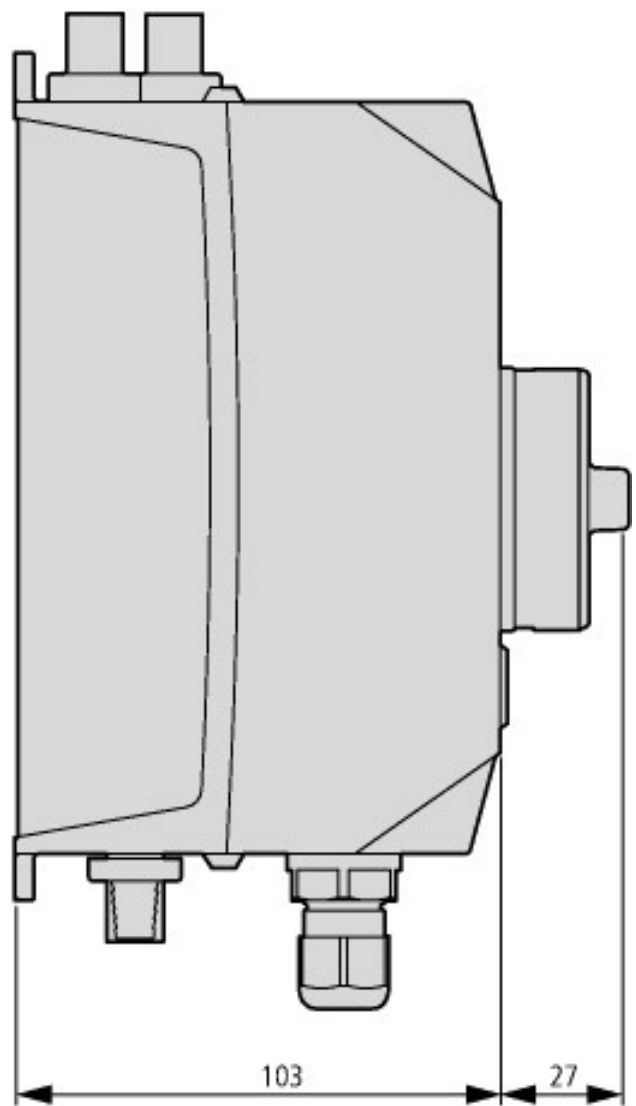
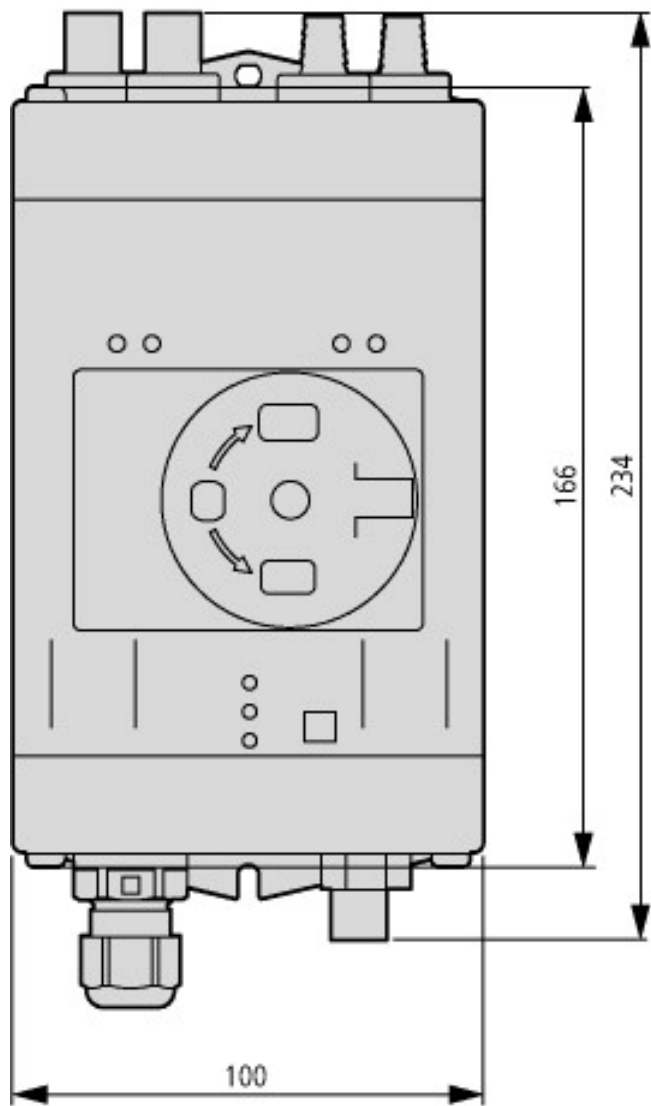
Mechanisch

Gewicht		kg	0.47
Schutzart			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. Schalhäufigkeit		S/h	120



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

Abmessungen



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