



Strangschutzschalter, DC, 2-polig, 12 A

Typ **PKZ-SOL12**
Art.-Nr. **120937**

Katalog Nr. **PKZ-SOL12**

Lieferprogramm

Sortiment			Schaltgeräte für Photovoltaik
Untersortiment			Strangschutzschalter
Sortiment			Strangschutzschalter
Einsatzgebiet			Nutzgebäude Freiflächen
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	900
Schutzklasse			2
Leiteranzahl			2-polig
Bemessungsbetriebsstrom 240 V	I_e	A	12
Einstellbereich			
Kurzschlussauslöser	I_{rm}	A	5 - 9
Bauform			offen

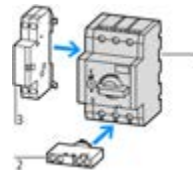
Hinweise

¹⁾ Lieferbar ab Juli 2010

Hinweise



Zusatzausrüstungen
2 Hilfsschalter NHI-E
3 Arbeitsstromauslöser A-PKZO
3 Unterspannungsauslöser U-PKZO



Seite
→ 082882
→ 073187
→ 073135

Approbationen

North America Certification
Specially designed for North America

Request filed for UL and CSA
No

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei DC-21A/750VDC	I_e	A	12
Pole			2-polig
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	900
Thermische Auslösung			1.05 - 1.3 x I_e
Elektromagnetische Auslösung			6 x I_e
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60 947-2 UL-508, TÜV-Zertifikat
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30

Umgebungstemperatur

offen		°C	- 25 - + 60
Einbaulage			

Abmessungen

Breite		mm	58
Höhe		mm	93
Tiefe		mm	76

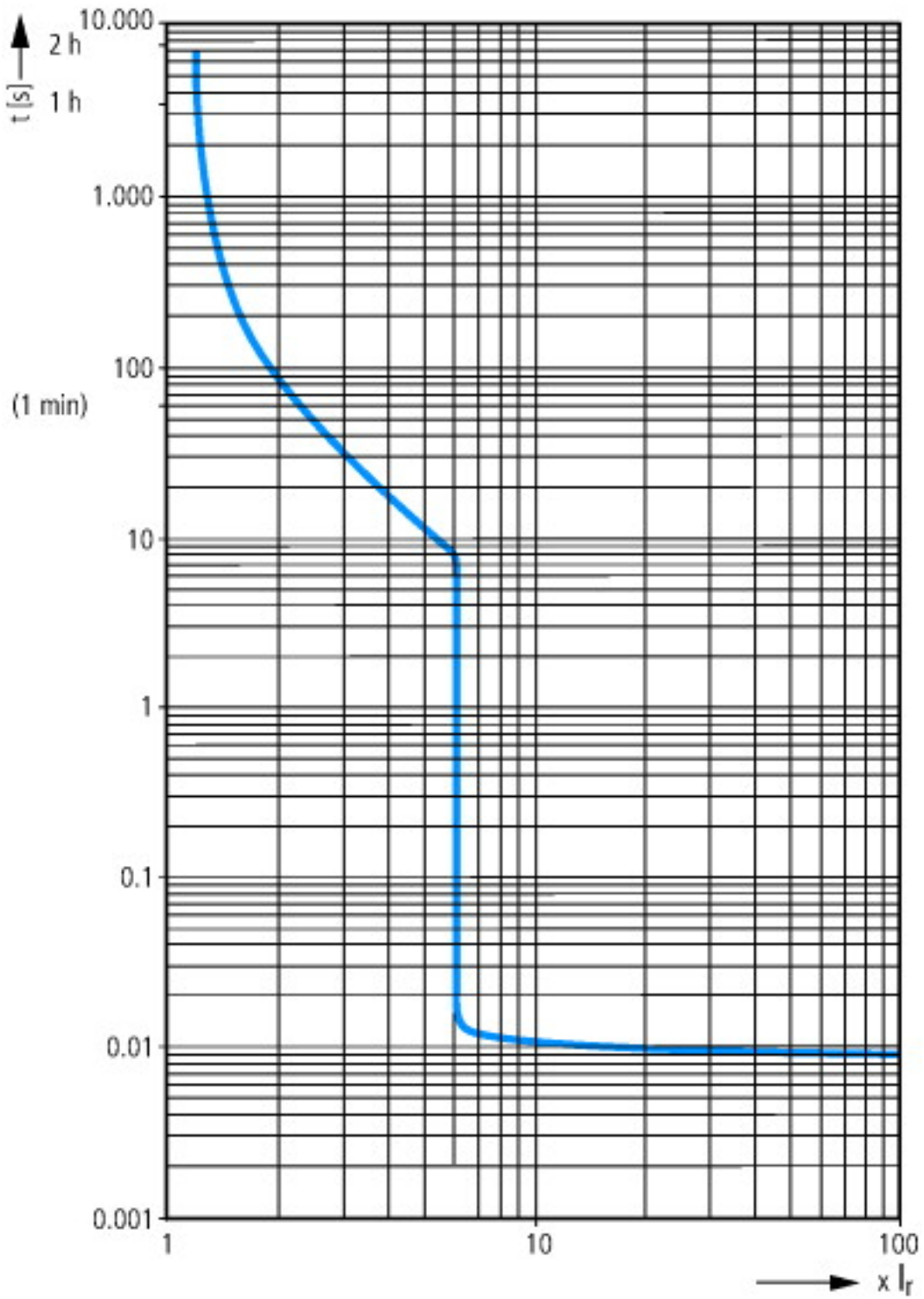
Hutschiene			35 mm
Gewicht		kg	0.32
Anschlussquerschnitte			
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
ein- oder mehrdrätig		AWG	18 - 14
Innenwiderstand		mΩ	31

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz (EC000228)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz (ecl@ss8-27-37-04-09 [AJZ716009])			
Bemessungsdauerstrom I _u		A	12
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltstrom I _{cu} bei 400 V, 50 Hz		kA	0
Einstellbereich Überlastauslöser		A	15.6 - 15.6
Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers		A	0 - 0
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers		A	72 - 72
Integrierter Erdschlusschutz			nein
Anschlussart Hauptstromkreis			Klemmbügel
Gerätebauart			Einbaugerät Festeinbautechnik
Geeignet für Hutschienenmontage			ja
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner			0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer			0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler			0
Ausgelöstmelder vorhanden			nein
Mit Unterspannungsauslöser			nein
Polzahl			2
Position des Anschlusses für Hauptstromkreis			vorderseitiger Anschluss
Ausführung des Betätigungselements			Drehknopf
Motorantrieb optional			nein
Motorantrieb integriert			nein
Schutzart (IP)			IP00

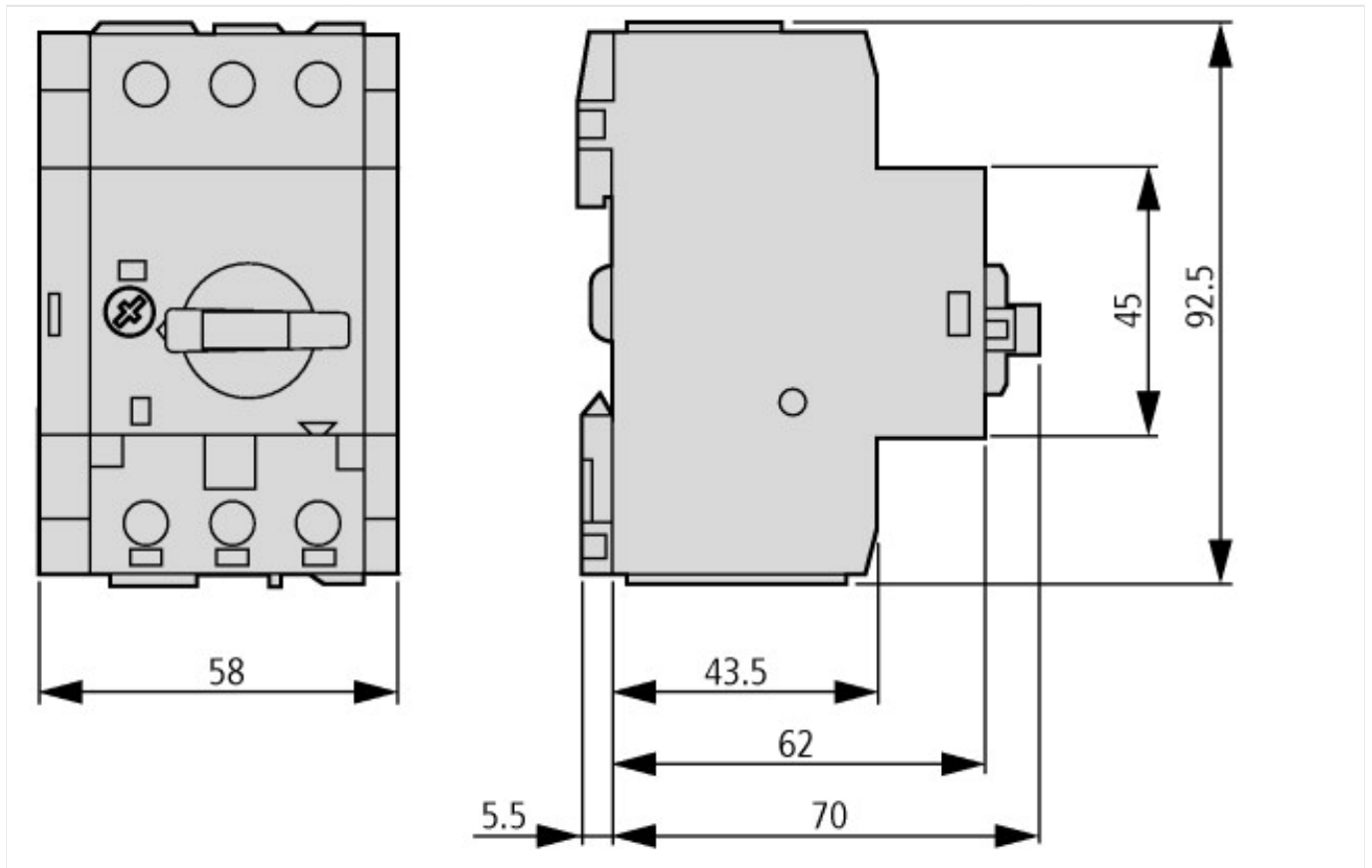
Kennlinien

Kennlinien			
------------	--	--	--



Auslösekennlinie

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf