49413740

Differenzstromrelais RESYS M40 Typ A 400VAC

Strong points

- Vollständig konfigurierbar
- Auslösegenauigkeit durch TRMS-Überwachung
- Echtzeitanzeige der ständig überwachten Ableitströme
- Kompakte modulare Ausführung
- Erhöhte EMV-Störsicherheit

General characteristics

- RESYS M40 mit 2 konfigurierbaren Relais: entweder 2 Alarmrelais oder 1 Alarmrelais und 1 Voralarmrelais (50 % I?n).
- Einstellbare Empfindlichkeit von 0,03 mA bis 30 A.
- Zeitverzögerung von 0 bis 10 s.
- Auslösegenauigkeit durch TRMS-Messung.
- Automatische Sofortauslösung bei 30 mA.
- Positive oder negative Sicherheit durch den Benutzer einstellbar.
- Auswahl des Wandlerverhältnisses.
- Automatische permanente Anschlussprüfung der Wandlerrelais.
- Plombierbare Abdeckung.

Compliance with standards

- IEC 60755
- IEC 60947-2
- IEC 60664
- IEC 61543 A1

Link to the reference

https://www.socomec.de/de/reference/49413740

Das Differenzialrelais RESYS M40 ist mit einem ausgelösten Abschaltgerät (automatische Abschaltung) kombiniert und hat folgende Funktionen:
- Schutz vor indirektem Kontakt
- Begrenzung des Erdschlussstroms.
Es gewährleistet außerdem die präventive Überwachung von elektrischen Installationen durch konfigurierbare Voralarme oder in Verbindung mit Signalisierungsrelais.

Einstufung

UNSPSC	39122310
ETIM-Klasse	EC001445
IGCC	5344

ETIM - Electrical characteristics

Externe Stromversorgung erforderlich	Yes
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
Versorgungsspannung AC 50 Hz [V]	400..400
Versorgungsspannung AC 60 Hz [V]	400..400
Bemessungsbetriebsfrequenz [Hz]	47..63
Strommessbereich [mA]	15..30000
Ansprechwert Stromstärke 1 [mA]	30..30000
Ansprechwert Stromstärke 2 [mA]	15..15000
Max. zulässige Ansprechverzögerungszeit [s]	10
Anzahl der Kontakte als Wechsler	2
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung AC 50 Hz [V]	400..400
Betriebsspannung AC 60 Hz [V]	400..400
Bemessungsschaltstrom [A]	8

ETIM - Mechanical characteristics

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Screw connection
Mit abnehmbaren Klemmen	No
Breite [mm]	48
Höhe [mm]	83
Tiefe [mm]	63.5

ETIM - Technical features

Funktion	For AC-current system
Anzeige des Differenzstroms	Yes
Fehlerspeicherung möglich	No

Handel

Validity starting date prod	2012-10-26
Ursprungsland	GB
Länge der Produkteinheit	0.085
Breite der Produkteinheit	0.044
Tiefe der Produkteinheit	0.0635
Gewicht	0.219

Logistics

GTIN/EAN	3596032708719
Customs number	8536490099
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.219

Länge der Verpackungseinheit	0.075
Breite der Verpackungseinheit	0.05
Tiefe der Verpackungseinheit	0.11

Normen

Normenkonformität	IEC

Technische Eigenschaften

Regelspannung	400 VAC
Zeiteinstellung	0..10 s
Auslöseschwelle	30 mA .. 30 A
Typ	RESYS M40 v2