

Produktdetails

# RD3M

## RD3M Differenzstromrelais




---

### Allgemeine Informationen

Typ	RD3M
Bestellnummer	2CSJ202001R0002
EAN	8012542747031
Beschreibung	RD3M Differenzstromrelais

Langbeschreibung

Das RD3 Differenzstromrelais bietet Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde und Überwachungsfunktionen gemäß IEC/EN 60947-2: 2006, Anhang M. Sie benötigen einen externen Wandler und können zusammen mit einer geeigneten Abschaltvorrichtung in industriellen Anlagen und Installationen zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Fehlerschutz und Brandschutz eingesetzt werden. Sie können mit allen S200 Sicherungsautomaten und Kompakt-Leistungsschaltern der Tmax-Reihe bis T5 in industriellen Anwendungen eingesetzt werden. RD3 Differenzstromrelais können den Status über zwei Ausgangskontakte und einen LEDLeuchtbalken (bei RD3P) anzeigen.

---

### Technische Daten

Normen	IEC EN 60947-2 Ann M
Fehlerstromart	Typ A
Funktion	für gemischte Systeme
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	400...400 V

Bemessungsbetriebsspannung	230 ... 400 V AC
Bemessungssteuerspeisenspannung ( $U_s$ )	(50 Hz) 400...400 V (60 Hz) 400...400 V
Bemessungsstromstärke	Antwortwert Stromstärke 1 500 ... 500 mA
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	3.6 W
Anzahl Kontakte	2
Anzahl Kontakte Wechsler	1
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	0
Verzögerungszeit (T)	(Einschaltverzögerung, maximal, zulässig) 10 Sekunde(n) (Einschaltverzögerung, Minimum, einstellbar) 0 Sekunde(n)
Montageart	DIN-Schiene
Filteroption	mit Frequenzfilter
Optionen	Pre-alarm threshold: 60%

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK106713A5628
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite des Produkts	52.8 mm
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	65 mm
Nettogewicht	0.223 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.307 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5628
----------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und	2CSF423006D1002
---------------	-----------------

## Montageanleitung

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107680A1171
------------------------------------	-----------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC001445 - Differenzstrom-Überwachungsgerät
ETIM 9	EC001445 - Differenzstrom-Überwachungsgerät
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85364190
eClass	V11.0 : 27371809
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → Fehlerstromanzeigen, RCMS

