



Produktdetails

RD3P

RD3P Differenzstromrelais



Allgemeine Informationen	
Typ	RD3P
Bestellnummer	2CSJ203001R0002
EAN	8012542733836
Beschreibung	RD3P 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 Abschalteinrichtung 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%

Material Compliance

RoHS Information	9AKK106713A5628
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20091218
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite	52.8 mm
Höhe	0.085 m
Tiefe	65 mm
Gewicht	0.223 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.307 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CSF423007D1002
--------------------------------	-----------------

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

