

Produktdetails

ELR48P

ELR48P Residual Current Monitor



Allgemeine Informationen

Typ	ELR48P
Bestellnummer	2CSG252211R1202
EAN	8012542748229
Beschreibung	ELR48P Residual Current Monitor
Langbeschreibung	The ELR electronic residual current relay allows monitoring and protection of the low voltage distribution network, through the use of a toroidal transformer. Protection is achieved in combination with the MCBs and MCCBs. The ELR front panel residual current relay is compliant with protection standard 60947-2 Annex M in order to offer a cumulative operational time (residual current relay, shunt-trip, circuit breaker) guaranteed by the manufacturer.

Technische Daten

Normen	IEC EN 60947-2 Ann M
Fehlerstromart	Typ A
Funktion	For mixed system
Bemessungsspannung (U_r)	110...230 V
Bemessungsbetriebsspannung	110 V AC/DC 230 V AC
Bemessungssteuerspeisung (U_s)	(50 Hz) 110...230 V (50 Hz) 110...230 V (60 Hz) 110...230 V (60 Hz) 110...230 V (DC) 110...230 V

	(DC) 110...230 V
Bemessungsstromstärke	Response value amperage 1 30 ... 30 mA Response value amperage 2 30000 ... 30000 mA
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3 W
Anzahl Kontakte	2
Anzahl Kontakte Wechsler	2
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	0
Verzögerungszeit (T)	(Einschaltverzögerung, maximal, zulässig) 5 Sekunde(n) (Einschaltverzögerung, Minimum, einstellbar) 0 Sekunde(n)
Montageart	Front Panel
Filteroption	no frequency filter
Optionen	Pre-alarm threshold: no

Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK106713A5721
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite des Produkts	48 mm
Höhe des Produkts	0.048 m
Tiefe des Produkts	92 mm
Nettogewicht	0.120 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.18 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5721
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CSG444006D5101
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0424
---------------------------------------	-----------------

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	85363030
eClass	V11.0 : 27371809
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

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

