

Produktdetails

# ELR96PF

## ELR96PF Residual Current Monitor



### Allgemeine Informationen

Typ	ELR96PF
Bestellnummer	2CSG152435R1202
EAN	8012542734420
Beschreibung	ELR96PF 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 AC-current system
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	110...400 V
Bemessungsbetriebsspannung	115-230-400 V AC
Bemessungssteuerspeise	(50 Hz) 110...400 V

spannung (U <sub>s</sub> )	(60 Hz) 110...400 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 4 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	with frequency filter
Optionen	Pre-alarm threshold: 60%

## Umwelt

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

## Abmessungen

Breite des Produkts	96 mm
Höhe des Produkts	96 mm
Tiefe des Produkts	78 mm
Nettogewicht	0.386 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.45 kg

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CSG444011D5101
-----------------------------------	-----------------

---

## 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

