



HR510

Fehlerstromschutz-Relais 30mA-10A mit Zeitverzögerung

FI-Relais nach DIN EN 60947-2, IEC 60755, IEC 61008-8 mit Zeitverzögerung 0 – 3 Sekunden, Hutschienenmontage, mit Empfindlichkeit 30 mA bis 10 A, Standardausgang 1 Wechselkontakt 6 A, mit Rückstelltaste.

Technische Merkmale

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
---	-------

Spannung

Max. Betriebsspannung	276 V
-----------------------	-------

Strom

Bemessungsfehlerstrom	30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 1 A / 3 A / 10 A
Maximaler Überlastungsstrom	30kA / 100ms

Leistung

Leistungsaufnahme	5 VA
-------------------	------

Montage

Drehmoment	1,7Nm
------------	-------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 4mm ²
Anschlussquerschnitt der Messleitung flexibel	1 / 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt der Messleitung starr	1,5 / 4 mm ²

Einstellungen

Differenzialschutzverzögerung	0 / 0,1 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 1 / 3 s
-------------------------------	-------------------------------------

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP30
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Erforderliche Wandler für Fehlerstromschutz	ja

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...55 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C