



HR500

### Fehlerstromschutz-Relais 30mA ohne Zeitverzögerung

FI-Relais nach DIN EN 60947-2, IEC 60755, IEC 61008-8 ohne Zeitverzögerung, Hutschienenmontage, mit fest eingestellter Empfindlichkeit 30 mA, Standardausgang 1 Wechselkontakt 5 A, mit Rückstelltaste.

#### Technische Merkmale

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 V
----------------------------------	-------

#### Spannung

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

#### Strom

Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Maximaler Überlastungsstrom	30kA / 100ms

#### Leistung

Leistungsaufnahme	3 VA
-------------------	------

#### Montage

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

#### Anschluss

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

#### 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