



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 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
--	-------------------------

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
----------------------------	-------------