



HR551

## Fehlerstromschutz-Relais 30mA -3A Typ B 1-Kanal

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart DIN Hutschiene (REG)

#### Ausführung

Anzahl Module 3

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue 230 V

Versorgungsspannungsart AC

#### Spannung

Max. Betriebsspannung 276 V

Stoßspannungsfestigkeit 4 kV

#### Strom

Bemessungsfehlerstrom 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 1 A / 3 A

Maximaler Überlastungsstrom 30kA / 100ms

#### Frequenz

Frequenz 50 bis 60 Hz

#### Leistung

Leistungsaufnahme 7.5 VA

#### Montage

Drehmoment 0.4Nm

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 0.5 / 2.5mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 0.5 / 2.5mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt der Messleitung flexibel 0.5 / 2.5 mm<sup>2</sup>

Anschlussart Schraubtechnik

Anschlussquerschnitt der Messleitung starr 0.5 / 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Einstellungen

Differenzialschutzverzögerung 0 / 0.1 / 0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.8 / 1 / 3 / 10 s

#### Normen

Europäische Direktive WEEE betroffen

#### Sicherheit

Schutzart	IP30
Typ des Fehlerstromschutzes	B
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C