



HR510

Fehlerstromschutz-Relais 30mA-10A mit Zeitverzögerung Typ A

Technische Merkmale

Ausführung

Anzahl Module 3

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 - 2,5mm²

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 1,5 - 4mm²

Anschlussquerschnitt der Messleitung flexibel 1 / 2.5 mm²

Anschlussquerschnitt der Messleitung starr 1.5 / 4 mm²

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -10...55 °C

Höhe über N.N. 2000 m

Lager-/Transporttemperatur -20...70 °C