

Produktblatt

Differenzschutzschalter Typ A 0,03 A Schienenmontage

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 56130



Differentialrelais Typ A mit fester Empfindlichkeit von 0,03 A, DIN-Schienenmontage, Versorgungsspannung 220-240 V AC, 50/60/400 Hz, sofortiger Abschuss, kompatibel mit offenen und geschlossenen Toroid-Transformatoren Typ A, Schutzgrad IP40 auf Frontseite, Spannungsstärke von 8 kV, Betrieb im Temperaturbereich von -35 bis 70 °C.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialrelais Typ A mit fester Empfindlichkeit von 0,03 A, konstruiert zum Schutz gegen Reststrom in elektrischen Anlagen durch DIN-Schienenmontage. Es wirkt sofort bei Stromlecken, kompatibel mit offenen und geschlossenen Toroid-Transformatoren des Vigirex TOA, Vigirex A und Vigirex L. Funktioniert mit Stromversorgungsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz und unterstützt Spannungsspitzen bis zu 8 kV. Betrieb im Temperaturbereich von -35 bis 70 °C mit Schutzgrad IP40 auf Frontseite.

Technische Merkmale

- Schutzklasse gegen Leck am Boden: Typ A
- Leckstrom an Land: 0,03 A
- Art der Anpassung: On/off
- Art des Differentialschießens: Instant
- Nennspannung 220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
- Stromverbrauch: 4 VA
- Netzspannung: 1000 V AC (50/60 Hz und 400 Hz)
- Bodenanschlussystem: TN-S, IT, TT
- Spannungsspitzenfestigkeit: 8 kV
- Reset: Handbuch
- Überwachung: Elektronische Bauteile - Kabeltyp: kontinuierlich
- Interne Messung von Leckstrom an Land, Bereich: 80...100 %

- Unzureichende Einstellungen: Geschützt durch klappbare Abdeckung
- IP-Schutzgrad: IP40 (Frontfront), IP30 (lateral), IP20 (Terminals)
- IK-Schutzgrad: IK07
- Überspannungskategorie: IV
- Schutzklasse gegen elektrische Entladungen: Klasse II
- Elektromagnetische Verträglichkeit: Überspannungen und Vibrationen
- Betriebsumgebungstemperatur: -35...70 °C
- Lagerumgebungstemperatur: -55...85 °C
- Relative Demütigung: 95 % bei 55 °C
- Grad der Kontamination: 3
- Gewicht: 0,3 kg
- Abmessungen: 54 mm (Breite) x 81 mm (Höhe) x 74 mm (Tiefe)
- Montagehalter: Laufrad DIN
- Anzahl der Schritte: 6
- Verbindungen: Schrauben-Terminals für flexible und starre Kabel, mit funktionspezifischen Bereichen
- Schnürpaar: 0,25 N·m bei 0,6 N·m je Terminal
- Kabellänge: 5 mm bis 8 mm je Anschluss
- Zustand des nachhaltigen Angebots: Green Premium Produkt
- EU-RoHS-Richtlinie: Gemäß
- ohne Quecksilber: Ja.
- ohne PVC: Ja.

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
EAN	3303430561309
Hersteller	SCHNEIDER
Länge	54 mm
Gewicht (kg)	0,3 kg
Tiefe	74 mm
Schutz	IP40
Referenz	IMPO 56130
Nennspannung (V)	220-240 V AC
Aktueller Typ	AC

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 15. Oktober 2026