

Produktblatt

Differenzschutzschalter 4P 125 A 300 mA AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9N18543



Differenzschutzschalter 4P, 125 A, 300 mA, Typ AC, mit sofortiger Erdungsstromüberwachung. Für Installationen in kleinen Gewerbebetrieben geeignet, arbeitet in Wechselstromnetzen 50/60 Hz, mit Nennspannung 230...415 V. Unabhängige Auslösetechnologie von der Spannung, Montage auf 35 mm DIN-Schiene, Anschluss über Schrauben.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differenzschutzschalter Typ AC der Serie Dardo Plus, ausgelegt für den Schutz vor Erdschlussströmen in elektrischen Installationen kleiner Gewerbebetriebe. Wird an der Ausgangsseite des Systems installiert und bietet sofortigen Schutz mit einer Empfindlichkeit von 300 mA, geeignet für Wechselstromnetze 50/60 Hz.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4P
- Nennstrom [In]: 125 A
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 230...415 V AC 50/60 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 500 V AC 50/60 Hz gemäß EN> 40 A
- Spannungsspitzenfestigkeit [Uimp]: 6 kV gemäß EN> 50 A
- Erdschlusschutzklasse: Typ AC
- Auslöseverzögerung: Sofort
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Schutzart: IP20
- Schmutzgrad: 3 gemäß EN> 50 A
- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagertemperatur: -40...60 °C

- Montage: Klippverstellbar
- Montageunterlage: Symmetrische 35 mm DIN-Schiene
- Elektrischer Anschluss: Über Schrauben
- Klemmen: Tunneltyp 1...35 mm² flexibel, 1...50 mm² steif
- Verlötungslänge: 15 mm
- Einbaudrehmoment: 3,5 N·m
- Gewicht: 0,58 kg
- Farbe: Weiß
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Normen: EN 61009
- Kompatibilität: Klemme
- Marktsegment: Kleine Gewerbebetriebe
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Vorschrift: Produkt außerhalb des RoHS-China-Bereichs
- REACH-Verordnung: Enthält keine SVHC
- Ohne Quecksilber: Ja
- Elektro-Altgeräte: Entsorgung gemäß spezifischem System in der EU

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	125
Klasse	AC
Empfindlichkeit	300 mA
EAN	3606480376191
Hersteller	SCHNEIDER
Anzahl der pole	4P
Gewicht (kg)	0,58 kg
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9N18543
Abschnitt kabel	35 mm²
Nennspannung (V)	230...415 V
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 10. Oktober 2026