

Produktblatt

Schutzschalter Acti9 3P 40A 30mA AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9Y62340



Schutzschalter Acti9 3P 40A 30mA AC, ausgelegt zur Erdungsstromschutz in dreiphasigen Installationen mit einer Empfindlichkeit von 30 mA Typ AC, sofortiger Betrieb und unabhängiger Spannungsabschaltungstechnologie. Kompatibel mit der Acti9 iDT40-Serie, unterstützt eine Spitzenspannungsbeständigkeit von 4 kV, Nennspannung 400 V AC 50 Hz, Montage auf DIN-Schiene und Anschluss über Schraubklemmen.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Schutzschalter der Serie Acti9 iDT40, ausgelegt zum Erdungsstromschutz in ein- und dreiphasigen elektrischen Installationen. Dieses Gerät wird an der Ausgangsseite des Systems installiert und bietet sofortigen Schutz mit einer Empfindlichkeit von 30 mA, wodurch Sicherheit in Umgebungen gewährleistet wird, in denen eine präzise Erkennung von Restströmen Typ AC erforderlich ist.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 3P
- Nennstrom [In]: 40 A
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 400 V AC 50 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 440 V AC 50/60 Hz
- Spitzenspannungsbeständigkeit [Uimp]: 4 kV
- Leckstromempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Art des Schutzes: Typ AC
- Abschalttechnologie: Spannungsunabhängig
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Schutzart IP: IP20 (entsprechend Aktivieren/Deaktivieren Ig IP40 - Kabeltyp: modulare Hülle)

- Schutzgrad: 3
- Maximale Betriebshöhe: 2000 m
- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 10000 Zyklen
- Anschlüsse: Tunnelklemme unten 1...16 mm² starr / 1...10 mm² flexibel
- Kabelentfernung: 14 mm für untere Verbindung
- Anzugsmoment: 2 N·m
- Montageunterstützung: DIN-Schiene
- Montageart: Klippbar einstellbar
- Farbe: Weiß
- Normen: EN/IEC 61009-2-1
- Anzeige vor Ort: Fehleranzeige
- Zertifizierungen: CE, NF
- Status nachhaltiges Angebot: Green Premium-Produkt
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- Halogengehalt: Keine Halogene
- Altgeräte-Rücknahme: Muss gemäß spezifischem System in der EU recycelt werden

Eigenschaften

Frequenz	50 Hz
Nennstrom (A)	40
Klasse	AC
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606481383440
Hersteller	SCHNEIDER
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	3P
Referenz	IMPO A9Y62340
Abschnitt kabel	10 mm ²
Nennspannung (V)	400 V AC 50 Hz

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 17. Oktober 2026