



16A FI-Schutzschalter 30mA Fehlerstromschutzschalter 16A 2pol 30mA FI-LS-Schalter



43,60 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Siemens

Bestell-Nr.: 31-888-02040



16A FI-LS Schutzschalter B16 30mA FI/LS-Schalter Typ-A Fehlerstromschutzschalter 16A 2pol 30mA FI/LS-Schalter RCCB SENTRON B16 16A Fehlerstrom Schutzschalter (RCBO / RCD) FILS Schalter Typ-A

16A FI-Schutzschalter 30mA Fehlerstromschutzschalter 16A 2pol 30mA (FI/LS-Schalter Typ-A Char-B)

Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen im Schaltschrank in der Hausverteilung; gemäß den Anforderungen der DIN-0100 Teil 410 und entsprechenden internationalen Errichtungsvorschriften.

- **16A Fehlerstrom-Schutzschalter (RCBO / RCD)**
- **FI/LS-Schalter Typ A**
- **Bemessungsspannung 230VAC Haushalts üblich 50Hz**
- **2-polig Bemessungsstrom 16A**
- **Bemessungsfehlerstrom 0,03A = 30mA**
- Mit Verriegelungsvorrichtung Ja
- Mitschaltender Neutralleiter Ja
- Abschaltcharakteristik unverzögert
- **Fehlerstrom-Typ A**
- **Auslösecharakteristik B**
- Berührungssicher
- Bemessungsisolationsspannung 500V
- Stoßstromfestigkeit 0,25 kA
- Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2 = 15KA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig 0,75 bis 35qmm
- Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig bis 35qmm
- Umgebungstemperatur während des Betriebs -25...+55°C
- Schutzgrad IP2X / IP20 Indoor in Hausverteilung Schaltschrank
- Verschmutzungsgrad 2
- Montageart: übliche 35mm Hutschiene / DIN Schiene
- Abmessungen:
- Breite in Teilungseinheiten = 2TE = 2x18mm = 36mm
- Bauhöhe 90mm / Einbautiefe 69mm
- **Weitere Infos und Details siehe auch weitere Bilder**

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen FI/LS für kombinierten Kurzschlusschutz und Berührungsschutz. Die patentierten FI/LS-Schalter von Siemens - als wichtiger Bestandteil der **SENTRON Schutzgeräte für die Elektroinstallation ermöglichen einen kombinierten Personen-, Brand- und Leitungsschutz in nur einem Gerät**. Neben der Erfassung von Fehlerströmen bieten sie dank der integrierten Überstrom-Schutzeinrichtung auch zuverlässigen Schutz vor Kurzschluss und Überlast. Die Siemens FI/LS-Schalter als Kombination aus Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter zeichnen sich vor allem aus durch:

- 1. Erhöhte Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit dank separater Abschaltung des betroffenen Stromkreises.
- 2. Ob sinusförmige Wechselfehlerströme oder glatte Gleichfehlerströme
- 3. Zuverlässige Sicherheit bei der Installation dank standardmäßig enthaltenen Umgreif- und Berührungsschutz.
- 4. Werkzeugloses Lösen von der Hutschiene bzw. aus dem Sammelschienenverbund durch komfortable Schieber-Hand-Betätigung.
- 5. Klar ersichtliche Schaltstellungsanzeige.
- 6. Datamatrix-Code vorne am Gerät bietet schnell und einfach alle Infos rund um den FI/LS-Schalter.
- 7. Seien Sie normgerecht geschützt:
- Die FI/LS-Schalter entsprechen den Bestimmungen der DIN-8.
- Optimale Technik für Ihre Sicherheit
- Siemens bietet für die sichere, effiziente elektrische Infrastruktur in Gebäuden und Industrie ein durchgängiges Portfolio an Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräten, Verteilersysteme sowie Schaltern und Steckdosen.