

Eaton PL6-B10/1 Leistungsschalter, 10 A

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9475
EAN13: 4015082865191
HS kód: 85044090

Produktparameter:

Aktuell: 10 A
Nennspannung: 230 V AC
Abdeckung: IP20
Konstruktion: DIN
Betriebstemperatur: -25 °C bis +75 °C



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der einpolige modulare Leitungsschutzschalter Eaton xPole PL6-B10/1 dient dem Überstromschutz von Stromkreisen in der Hausverteilung. Er schützt Leitungen und angeschlossene Geräte vor Überlastung und Kurzschluss. Dank seiner Bauweise zur Montage auf einer Montageschiene und der einpoligen Ausführung eignet er sich für gängige Verteilungsanwendungen in Wohn- und Gewerbegebäuden.

Technische Spezifikationen

- Modell: Eaton PL6-B10/1
 - Produkttyp: MCB-Leistungsschalter
 - Anzahl der Pole: 1
 - Anzahl der Phasen: 1
 - Nennstrom: 10 A
 - Reisecharakteristik: B
 - Abschaltvermögen: 6 kA
 - Nennspannung: 230/400 V Wechselstrom
 - Nenn-Gleichspannung: 48 V DC
 - Schutzart: IP20
-

- Modulbreite: 1
- Art der Verbindungskontakte: Gabel
- Montage: auf der Instrumententafel
- Querschnitt des angeschlossenen Drahtes: 1 bis 25 mm²
- Gewicht: 0,12 kg
- Norm: IEC/EN 60898-1
- Herstellercode: PL6-B10/1
- EAN: 4015082865191

Funktionen und Merkmale

- Überstromschutz gegen Überlastung und Kurzschluss.
- Kennlinie B für Stromkreise mit niedrigeren Anlaufströmen.
- Einpolige Ausführung zum Schutz einphasiger Stromkreise.
- Modulares Design zur Installation in einem Schaltschrank.
- Optische Signalisierung der Kontaktposition.
- Ein-/Ausschaltanzeige am Bedienhebel.
- Kompatibilität mit Klemmenleisten des entsprechenden Typs.

Ideal für

- Hauselektrik.
- Schutz von Beleuchtungskreisen.
- Steckdosenschutzschaltung.
- Installation von Schaltschränken in Wohn- und Geschäftsgebäuden.

Packungsinhalt

- 1x Eaton xPole PL6-B10/1 Leistungsschalter

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Parameter für den Schaltungsschutz 10 A mit Charakteristik B.
- Abschaltvermögen 6 kA für Installationszwecke.
- Kompakte einpolige Bauform mit einer Breite von 1 Modul.
- Die DIN-Schienenmontage ermöglicht eine einfache Installation in Standard-Verteilerschränken.
- Einhaltung der IEC/EN 60898-1.

Installations- und Bedienungsanleitung

- In einem geeigneten Verteilerkasten auf einer Schaltschrankschiene montieren.
 - Die Verbindung der Drähte muss dem vorgegebenen Querschnitt entsprechen und durch korrektes Anziehen der Klemmen erfolgen.
 - Vor der Inbetriebnahme muss die korrekte Dimensionierung des Leistungsschalters für den geschützten Stromkreis überprüft werden.
-

- Das Produkt ist für die Festinstallation vorgesehen.

Sicherheitshinweis

- Das Produkt wird mit 230/400 V Wechselstrom betrieben. Unsachgemäße Handhabung kann zu einem Stromschlag führen.
- Installation, Austausch und Anschluss dürfen nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Vor der Installation oder Demontage muss stets die Stromzufuhr unterbrochen und sichergestellt werden, dass das Gerät stromlos ist.
- Falsche Verdrahtung oder ungeeignete Dimensionierung können zu Überhitzung, Ausfall des Schutzes oder Beschädigung der Anlage führen.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Installationen, die seinen elektrischen Parametern und der Schutzart IP20 entsprechen.

Galerie:

