

## Siemens Indus.Sector Überlastrelais 1-4A 3RB3016-1PB0

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0781418
EAN	4011209748637
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RB30161PB0
Hersteller-Typ	3RB3016-1PB0
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Überlastrelais elektronisch



### Technische Informationen

Einstellbarer Strombereich 1...4A

Montageart

Anschlussart Hauptstromkreis

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner

Anzahl der Hilfskontakte als Schli

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler

Auslöseklasse

Spannungsart zur Betätigung

Siemens Indus.Sector Überlastrelais 1-4A 3RB3016-1PB0 Einstellbarer Strombereich 1 ...

4A, Montageart Direktanbau, Anschlussart Hauptstromkreis Schraubanschluss, Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 1, Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 1, Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler 0, Auslöseklasse CLASS 10, Spannungsart zur Betätigung eigenversorgt, Die eigenversorgten elektronischen Überlastrelais 3RB3 sind für den stromabhängigen Schutz von Verbrauchern mit Normal- und Schweranlauf gegen unzulässig hohe Erwärmung infolge von Überlast, Phasenunsymmetrie oder Phasenausfall konzipiert.

Eine Überlast, eine Phasenunsymmetrie oder ein Phasenausfall führt zu einem Anstieg des Motorstroms über den eingestellten Motorbemessungsstrom hinaus.

Dieser Stromanstieg wird über die in den Geräten integrierten Stromwandler erfasst und durch eine entsprechende Elektronik ausgewertet, die dann einen Impuls an die Hilfsschaltglieder gibt.

Diese schalten über ein Schütz den Verbraucher ab.

Die Abschaltzeit ist vom Verhältnis des Auslösestroms zum Einstellstrom  $I_e$  abhängig und in Form einer langzeitstabilen Auslösekennlinie

[Siemens Indus.Sector Überlastrelais 1-4A 3RB3016-1PB0 online kaufen](#)

