

Siemens Indus.Sector Halbleiterschütz 12,5A 48-480V 24VDC 3RF341

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0789729
EAN	4011209863484
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RF34121BB04
Hersteller-Typ	3RF3412-1BB04
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Leistungsschutz zum Schalten von Wechselstrom



Technische Informationen

Bemessungssteuerspeisespann	15...30V
Spannungsart zur Betätigung	
Bemessungsbetriebsstrom I _e bei	12.5A
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V	5,5kW
Geeignet für Reiheneinbau	
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	
Anzahl der Hilfskontakte als Öff	
Anschlussart Hauptstromkreis	
Anzahl der Öffner als Hauptkon	
Anzahl der Schließer als Hauptkontakte	

Siemens Indus.Sector Halbleiterschütz 12,5A 48-480V 24VDC 3RF3412-1BB04
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 15 ...

30V, Spannungsart zur Betätigung DC, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3, 400 V 12,5A, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V 5,5kW, Geeignet für Reiheneinbau, Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 0, Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 0, Anschlussart Hauptstromkreis Schraubanschluss, Anzahl der Öffner als Hauptkontakte 0, Anzahl der Schließer als Hauptkontakte 2, Die Halbleiterschütze zum Schalten von Motoren sind für das häufige Ein- und Ausschalten von Drehstromantrieben bis zu 7,5 kW sowie das Wenden bis zu 3,0 kW vorgesehen.

Die Geräte sind vollständig isoliert aufgebaut und können direkt an Leistungsschaltern, Überlastrelais sowie Stromüberwachungsgeräten Sirius montiert werden, wodurch sich eine sehr einfache Integration in Motorabzweige ergibt.

Diese 3-phasigen Halbleiterschütze sind mit einer 2-phasigen Steuerung ausgestattet, die besonders für typische Motorstromkreise ohne Verbindung zum Neutralleiter geeignet ist.

Die Halbleiterschütze zum Schalten von Motoren sind \"Momentanschaltend\", da diese Methode besonders für induktive Lasten geeignet ist.

Durch die Verteilung des Einschaltpunktes auf den gesamten Sinusverlauf der Netzspannung werden Störungen auf ein Minimum reduziert

Dieses Produkt benötigt für seinen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und ist nicht mit einem zweipoligen Netzstecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

[Siemens Indus.Sector Halbleiterschütz 12,5A 48-480V 24VDC 3RF341 online](#)

[kaufen](#)

