

Siemens Indus.Sector Schütz 4kW/400V 1Ö 110VDC 3RT2016-1BF42

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0787414
EAN	4011209843547
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RT20161BF42
Hersteller-Typ	3RT2016-1BF42
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Leistungsschütz zum Schalten von Wechselstrom



Technische Informationen

Bemessungssteuerspeisespann	0...0V
Bemessungssteuerspeisespannung	0V bei AC 60 Hz
Bemessungssteuerspeisespann	110...110V
Spannungsart zur Betätigung	
Bemessungsbetriebsstrom I _e bei	22A
Bemessungsbetriebsstrom I _e bei	AC-3, 400 V 9A
Bemessungsbetriebsleistung bei	4kW
Bemessungsbetriebsstrom I _e bei	AC-4, 400 V 8,5A
Bemessungsbetriebsleistung I _e	4kW
Geeignet für Reiheneinbau	
Anzahl der Hilfskontakte als Sch	
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	
Anschlussart Hauptstromkreis	
Anzahl der Öffner als Hauptkontakte	
Anzahl der Schließer als Hauptl	

Siemens Indus.Sector Schütz 4kW/400V 1Ö 110VDC 3RT2016-1BF42
 Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz 0V,
 Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz 0V,
 Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC 110 ...

110V, Spannungsart zur Betätigung DC, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-1, 400 V 22A, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3, 400 V 9A, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V 4kW, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-4, 400 V 8,5A, Bemessungsbetriebsleistung I_e bei AC-4, 400 V 4kW, Geeignet für Reiheneinbau, Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 0, Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 1, Anschlussart Hauptstromkreis Schraubanschluss, Anzahl der Öffner als Hauptkontakte 0, Anzahl der Schließer als Hauptkontakte 3,

Die Reihe 3RT2 zeichnet sich im Vergleich zur Vorgängerreihe 3RT1 durch eine höhere Leistung aus.

Die Schütze 3RT2 sind klimafest und für den weltweiten Einsatz geeignet und erprobt.

Sie sind berührungssicher nach DIN EN 50274.

Die Geräte mit Ringkabelschuhanschluss erfüllen mit der zugehörigen Klemmenabdeckung die Schutzart IP20.

Die Schütze 3RT2 sind mit Schraubanschluss, Federzuganschluss oder Ringkabelschuhanschluss lieferbar.

Zum Schutz gegen Überlast können an die Schütze 3RT2 thermische Überlastrelais 3RU21 oder elektronische Überlastrelais 3RB30 angebaut werden.

Die Überlastrelais sind getrennt zu bestellen.

Bei den Schützen der Baugröße S00 werden die Überspannungsbegrenzer auf die Frontseite der Schütze aufgesteckt.

Sie haben neben einem aufgesteckten Hilfsschalterblock Platz.

Hinweis: Die Zeiten des Ausverzugs der Schließer und des Einverzugs der Öffner vergrößern sich, wenn die Schützspulen gegen Spannungsspitzen bedämpft werden (Entstördiode 6- bis 10-fach, Diodenkombinationen 2- bis 6-fach, Varistor und Suppressordiode +2 bis 5 ms)

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 Schütz 4kW/400V 1Ö 110VDC 3RT2016-1BF42 online](#)



[kaufen](#)

