

Siemens Indus.Sector Schütz 7,5kW/400V 2S+2Ö S0 3RT2025-1BF44

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0787855
EAN	4011209837416
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RT20251BF44
Hersteller-Typ	3RT2025-1BF44
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Leistungsschütz zum Schalten von Wechselstrom



Technische Informationen

Bemessungssteuerspeisespann 110...110V

Spannungsart zur Betätigung

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 40A

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3, 400 V 17A

Bemessungsbetriebsleistung bei 7,5kW

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-4, 400 V 15,5A

Bemessungsbetriebsleistung bei 7,5kW

Geeignet für Reiheneinbau

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 2

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 2

Anschlussart Hauptstromkreis Schraubanschluss

Anzahl der Öffner als Hauptkontakte 0

Anzahl der Schließer als Hauptkontakte 3

Siemens Indus.Sector Schütz 7,5kW/400V 2S+2Ö S0 3RT2025-1BF44
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 110 ...

110V, Spannungsart zur Betätigung DC, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-1, 400 V 40A, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3, 400 V 17A, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V 7,5kW, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-4, 400 V 15,5A, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-4, 400 V 7,5kW, Geeignet für Reiheneinbau, Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 2, Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 2, 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 7,5kW/400V 2S+2Ö S0 3RT2025-1BF44 online](#)

[kaufen](#)

