Siemens Indus.Sector Schütz 7,5kW/400V 24VAC S0 3RT2025-1AC20



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0787827
EAN	4011209832381
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RT20251AC20
Hersteller-Typ	3RT2025-1AC20
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Leistungsschütz zum Schalten von Wechselstrom

Technische Informationen

Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	24...24V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz	24...24V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	0...0V
Spannungsart zur Betätigung	
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-1, 400 V	40A
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-3, 400 V	17A
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V	7.5kW
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-4, 400 V	15.5A
Bemessungsbetriebsleistung Ie bei AC-4, 400 V	7.5kW
Geeignet für Reiheneinbau	
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	
Anschlussart Hauptstromkreis	
Anzahl der Öffner als Hauptkontakte	
Anzahl der Schließer als Hauptkontakte	

Siemens Indus.Sector Schütz 7,5kW/400V 24VAC S0 3RT2025-1AC20 Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz 24 ...

24V, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz 24 ...

24V, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC 0V, Spannungsart zur Betätigung AC, Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-1, 400 V 40A, Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-3, 400 V 17A, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V 7,5kW, Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-4, 400 V 15,5A, Bemessungsbetriebsleistung Ie bei AC-4, 400 V 7,5kW, Geeignet für Reiheneinbau, Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 1, 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 7,5kW/400V 24VAC S0 3RT2025-1AC20 online

kaufen