

# PRODUKTDATENBLATT

Schütz, AC-3e, 9 A/4 kW/400V, 3-polig, DC 24V, 1Ö, Schraubanschluss



Artikelnummer	120228822
Hersteller Typ	3RT2016-1BB42
EAN	4011209784956
Hersteller Name	SIEMENS EP
Hersteller Artikelnummer	3RT20161BB42
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE
Gewicht	0,29000 kg

Leistungsschütz, AC-3e/AC-3, 9 A, 4 kW / 400 V, 3-polig, DC 24 V, Hilfskontakte: 1 Ö, Schraubanschluss, Baugröße: S00 Leistungsschütz SIRIUS 3RT2 zum Schalten von Motoren. Die Schütze 3RT2 sind Teil des SIRIUS Systembaukastens mit seinen optimal aufeinander abgestimmten Produkten. Sie überzeugen durch große Leistung bei gleichzeitig kompakter Bauweise und hoher Kontaktzuverlässigkeit. Sie können mit anderen Komponenten im Verbraucherabzweig vielfältig kombiniert werden. Viele der Gerätekombinationen sind werkseitig getestet. Die Schütze bieten für jede Anwendung die optimale Anbindung an die Steuerung (parallel, über ASi oder IO-Link). Integrierte Hilfsschalter reduzieren die Komplexität Ihres Aufbaus. Die frontseitigen Anschlüsse ermöglichen einfaches Verdrahten. Die Schütze 3RT2 sind klimafest, weltweit zugelassen (z.B. IEC und UL/CSA) und IE3/IE4ready. Sie sind in verschiedenen Baugrößen und in einem großen Leistungsbereich in AC- und DC-Betätigung erhältlich. Neben Schraubanschlusstechnik stehen die Geräte auch durchgängig mit Federzuganschluss für einen schnellen, wartungsfreien und rüttelsicheren Anschluss zur Verfügung. Das umfassende Zubehör, wie z.B. Hilfsschalter, Hilfsauslöser etc. ist einheitlich für alle Baugrößen. Die verfügbaren Verbindungsbausteine, Funktionsmodule und das Einspeisesystem SIRIUS 3RV29 reduzieren den Verdrahtungsaufwand erheblich. Einfach, effizient, immer aktuell - der SIRIUS Systembaukasten.

## Technische Merkmale

Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz	0..0 V
--	--------

Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 60 Hz	0..0 V
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC	24..24 V
Spannungsart zur Betätigung	DC
Anzahl der Öffner als Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer als Hauptkontakte	3
Anschlussart Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ bei AC-1, 400 V	22 A
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ bei AC-3, 400 V	9 A
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V	4 kW
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ bei AC-4, 400 V	8.5 A
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-4, 400 V	4 kW
Bemessungsbetriebsleistung NEMA	3.67749 kW
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	1
Geeignet für Reiheneinbau	Ja