

Siemens Indus.Sector Stern-Dreieck-Kombination 11kW/400V 24VAC S

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------------|----------------------|
| Artikelnummer | ET0786371 |
| EAN | 4011209838390 |
| Hersteller | Siemens Indus.Sector |
| Hersteller-ArtNr | 3RA24178XF312AB0 |
| Hersteller-Typ | 3RA2417-8XF31-2AB0 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Artikelklasse | Schützkombination |



Technische Informationen

| | |
|---|-------------------|
| Funktion | |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz | 24V |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz | 24V |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC | 0V |
| Spannungsart zur Betätigung | AC |
| Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3, 400 V | 25A |
| Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V | 11kW |
| Anschlussart Hauptstromkreis | Federzuganschluss |
| Schutzart (IP) | IP20 |

Siemens Indus.Sector Stern-Dreieck-Kombination 11kW/400V 24VAC S00
3RA2417-8XF31-2AB0 Funktion Stern-Dreieck-Schütz,
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 24 ...

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

24V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 0V, Spannungsart zur Betätigung AC, Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3, 400 V 25A, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V 11kW, Anschlussart Hauptstromkreis Federzuganschluss, Schutzart (IP) IP20, Nach wie vor wird der Stern-Dreieck-Anlauf zum Einschalten von Drehstrom-Asynchronmotoren verwendet.

Bei der Umschaltung von Stern- in Dreieck können aber verstärkt durch eine ungünstige Konstellation von Netzfrequenz und Läuferfeld, Ausgleichsvorgänge im Motor auftreten, die zu größeren Stromspitzen führen als beim direkten Zuschalten des stehenden Motors in Dreieckschaltung.

Im ungünstigen Fall ergeben sich folgende Probleme: Kurzschlusseinrichtungen lösen aus, das Dreieckschütz verschleißt bzw.

unterliegt hohem Kontaktabbrand, der Motor unterliegt einer hohen dynamischen Beanspruchung.

In den Stern-Dreieck-Starter-Schemata sind oft zwei verschiedene Anschlussarten des Motors angegeben: Einmal für Rechts- und zusätzlich für Linkslauf der Motoren.

Bei der Installation sollte das beachtet werden, um die Umschaltstromspitze möglichst klein zu halten.

Es ist auf die richtige Verdrahtung am Motorklemmbrett zu achten

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 Stern-Dreieck-Kombination 11kW/400V 24VAC S online](#)



[kaufen](#)

