Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 400V, 40 Grd 200AC 3RW3



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6201186
EAN	4011209719705
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RW30162BB14
Hersteller-Typ	3RW3016-2BB14
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Sanftstarter

Technische Informationen

Bemessungsbetriebsstrom Ie b	9A
Bemessungsbetriebsspannung U	200...480V
Bemessungsleistung Drehstrom	2.2kW
Bemessungsleistung Drehstrom	4kW
Bemessungsumgebungstempe	40°C
Bemessungssteuerspeisespann	110...230V AC 50 Hz
Bemessungssteuerspeisespann	110...230V
Bemessungssteuerspeisespann	110...230V DC
Spannungsart zur Betätigung	

ung, bei 230 V

r, Standardschaltung, bei 400 V

Integrierter Überlastschutz des Motors

Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 400V, 40 Grd 200AC 3RW3016-2BB14 Bemessungsbetriebsstrom Ie bei 40 °C Tu 9A, Bemessungsbetriebsspannung Ue 200 ...

480V, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 230 V 2,2kW, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 400 V 4kW, Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating 40°C, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz 110 ...

230V, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz 110 ...

230V, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC 110 ...

230V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Funktion eine Drehrichtung, Die Sirius Sanftstarter 3RW30 reduzieren die Motorspannung durch variablen Phasenanschnitt und heben sie rampenförmig von einer einstellbaren

Startspannung bis auf Netzspannung an.

Dabei begrenzen diese Geräte im Hochlauf sowohl Strom als auch Drehmoment und vermeiden die bei Direkt- oder Stern-Dreieck-Start auftretenden Stöße.

Mechanische Belastungen und Netzspannungseinbrüche lassen sich auf diese Weise zuverlässig verringern.

Der sanfte Anlauf schont die angeschlossenen Geräte und sorgt mit geringerem Verschleiß für einen länger störungsfreien Produktionsablauf.

Durch den einstellbaren Startwert der Spannung können die Sanftstarter auf die Anforderungen der Applikation individuell eingestellt werden und sind nicht wie Stern-Dreieck-Starter an das zweistufige Starten mit festen Spannungsverhältnissen gebunden.

Die Sirius Sanftstarter 3RW30 zeichnen sich vor allem durch ihren geringen Platzbedarf aus.

Integrierte Überbrückungskontakte vermeiden, dass an den Leistungshalbleitern (Thyristoren) nach dem Hochlauf des Motors Verlustleistung in Kauf genommen werden muss.

Das spart Wärmeverluste, lässt dadurch eine kompaktere Bauweise zu und macht externe Bypass-Schaltungen überflüssig.

Hinweis: Beim Einschalten von Drehstrommotoren kommt es bei allen Startarten (Direktstart, Stern-Dreieck-Start, Sanftstart) in der Regel zu Spannungseinbrüchen.

Der Einspeisetransformator ist grundsätzlich so zu dimensionieren, dass der Spannungseinbruch beim Starten des Motors innerhalb der zulässigen Toleranz bleibt.

Bei knapper Auslegung des Einspeisetransformators sollte die Steuerspannung (unabhängig von der Hauptspannung) aus einem separaten Kreis versorgt werden, um ein mögliches Abschalten des Sanftstarters zu vermeiden

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 Sanftstarter Sirius 400V, 40 Grd 200AC 3RW3 online

kaufen