Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 32A 3RW4027-1TB05

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6200611
EAN	4011209691742
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RW40271TB05
Hersteller-Typ	3RW4027-1TB05
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Sanftstarter

Technische Informationen

Bemessungsbetriebsstrom Ie b	32A
Bemessungsbetriebsspannung U	400...600V
Bemessungsleistung Drehstrom	15kW
Bemessungsumgebungstemperatur	40°C
Bemessungssteuerspeisespanr	24...24V
Bemessungssteuerspeisespannung	24...24V
Bemessungssteuerspeisespanr	24...24V
Spannungsart zur Betätigung	
Integrierter Überlastschutz des	

ung, bei 400 V
ohne Derating
bei AC 60 Hz

Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 32A 3RW4027-1TB05 Bemessungsbetriebsstrom Ie bei 40 °C Tu 32A, Bemessungsbetriebsspannung Ue 400 ...

600V, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 400 V 15kW, Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating 40°C, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz 24 ...

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

24V, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC 24 ...

24V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Integrierter Überlastschutz des Motors, Funktion eine Drehrichtung, Die Sirius Sanftstarter 3RW40 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.

Außerdem bietet dieser Sanftstarter integrierte Zusatzfunktionen wie einstellbare Strombegrenzung, Motorüberlast- und Geräteeigenschutz und optionalen Thermistormotorschutz an.

Funktionen, die mit zunehmender Motorleistung immer mehr an Bedeutung gewinnen, weil sie die zusätzliche Anschaffung und Installation von Schutzgeräten (wie etwa Überlastrelais) überflüssig machen.

Der interne Geräteeigenschutz verhindert die thermische Überlastung der Thyristoren und die daraus resultierenden Defekte des Leistungsteiles.

Optional lassen sich die Thyristoren mit Halbleiterschutzsicherungen auch gegen Kurzschluss absichern.

Dank integrierter Zustands- und Fehlerüberwachung bietet dieser kompakte Sanftstarter vielfältige Diagnosemöglichkeiten.

Bis zu vier Leuchtdioden und Relaisausgänge erlauben eine differenzierte Beobachtung und Diagnose des Antriebs, indem sie über den Betriebszustand sowie beispielsweise Netz- oder Phasenausfall, fehlende Last, unzulässige Auslösezeit/Class-Einstellung, thermische Überlastung oder Gerätefehler informieren.

Verfügbar sind Sanftstarter mit einer Leistung bis zu 250 kW (bei 400 V) für Standard-Anwendungen in Dreiphasen-Netzen.

Kleinste Bauformen, geringe Verlustleistungen und einfache Inbetriebnahme sind nur drei der zahlreichen Vorteile der Sanftstarter Sirius 3RW40

Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 32A 3RW4027-1TB05 online kaufen