

Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 22kW/400V,110-230V 3RW4

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6200624
EAN	4011209696303
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RW40362BB14
Hersteller-Typ	3RW4036-2BB14
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Sanftstarter

Technische Informationen

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 45A
Bemessungsbetriebsspannung U_e 200...480V
Bemessungsleistung Drehstrom 11kW
Bemessungsleistung Drehstrom 22kW, Standardschaltung, bei 230 V
Bemessungsleistung Drehstrom 22kW, Standardschaltung, bei 400 V
Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating 40°C
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 110...230V
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz 110...230V
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 110...230V
Spannungsart zur Betätigung AC/DC
Integrierter Überlastschutz des Motors



Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 22kW/400V,110-230V 3RW4036-2BB14
 Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 40 °C T_u 45A, Bemessungsbetriebsspannung U_e 200 ...

480V, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 230 V
 11kW, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 400 V
 22kW, Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating 40°C,
 Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 110 ...

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

230V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 110 ...

230V, 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

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 22kW/400V,110-230V 3RW4 online](#)

[kaufen](#)

