

Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 385A 3RW4076-6BB34

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6201313
EAN	4011209612198
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RW40766BB34
Hersteller-Typ	3RW4076-6BB34
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Sanftstarter



Technische Informationen

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 40 °C	432A
Bemessungsbetriebsspannung U_e	200...460V
Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 230 V	132kW
Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 400 V	250kW
Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating	40°C
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz	115...115V
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz	115...115V
Spannungsart zur Betätigung	AC
Integrierter Überlastschutz des Motors	Funktion eine Drehrichtung

Siemens Indus.Sector Sanftstarter Sirius 385A 3RW4076-6BB34
 Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 40 °C T_u 432A, Bemessungsbetriebsspannung U_e 200 ...

460V, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 230 V 132kW, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 400 V 250kW, Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating 40°C, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 115 ...

115V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz 115 ...

115V, Spannungsart zur Betätigung AC, 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 385A 3RW4076-6BB34 online kaufen](#)

