

# INFORMATIONEN DIE BEGEISTERN

## Allgemeine Informationen

Bestellnummer Yesss	4785-6832
Artikelnummer	3RW44652BC36
Hersteller	
EAN Nummer	4011209681040
Produktgruppe	Sanftstarter
Marke	Siemens
Serie/Programm	
Typ	3RW4465-2BC36
Beschreibung	Siemens Sanftstarter Sanftstarter bei 575V, 50 Grad, Standard:970A, 1100HP, Wurzel-3:1680A,

## Produktbild



## Produktmerkmale

Bemessungsbetriebsstrom Ie bei 40 °C Tu (A)	1076
Bemessungsbetriebsspannung Ue (V)	400 - 690
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	115 - 115
Spannungsart zur Betätigung	AC
Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 40 (kW)	630.0
Bemessungsleistung Drehstrommotor, Wurzel-3-Schaltung, bei 4 (kW)	1100.0
Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating (°C)	40
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz (V)	115 - 115
Integrierter Überlastschutz des Motors	Ja
Schutzart (IP)	IP00

## Produktbeschreibung

SIRIUS Sanftstarter Werte bei 575 V, - °C Standard: 970 A, 1100 hp Wurzel-3: 1680 A, 1900 hp AC 400-690 V, AC 115 V Federzugklemmen !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RW5, Präferierte Nachfolgertyp ist >>3RW5558-2HA16<< Sanftstarter SIRIUS 3RW44 für High-Feature-Anwendungen zum sanften An- und Auslauf von Drehstromasynchronmotoren. Stufenloses Starten, Reduzieren von Stromspitzen, Vermeiden von Netzspannungsschwankungen im Anlauf, Entlasten des Stromversorgungsnetzes, Verringern der mechanischen Belastung im Antrieb, erhebliche Platz- und Verdrahtungersparnis gegenüber Stern-Dreieck-Startern und Frequenzumrichtern, wartungsfreies Schalten und einfachste Handhabung. Der integrierte Bypass ermöglicht die sehr kompakte Bauweise und sorgt für eine geringere Erwärmung im Schaltschrank. Intelligente Überwachungsfunktionen schützen den Sanftstarter vor Überhitzung und den Motor vor Überlast. Zudem können Sie den Strom während des Hochlaufs auf einen einstellbaren Maximalwert begrenzen. Dank 3-phasiger Steuerung besonders geeignet für große Motorleistungen und Wurzel-3-Schaltungen. Die innovative Drehmomentregelung sorgt für einen optimalen Motorhochlauf. Integriertes Display für schnelle Inbetriebnahme und Statusanzeigen. Bereitstellung von energierelevanten Daten mit optionaler Übertragung über Kommunikationsanbindung. Weltweite Zulassungen (z.B. IEC und UL/CSA). Verfügbar sind die Sanftstarter 3RW für Netze bis 690 V in einem großen Leistungsbereich mit unterschiedlichen Steuerspeisespannungen und durchgängig mit Schraub- und Federzuganschluss. Bei 3RW30/40 gibt es zusätzliche Varianten mit 24 V Steuerspeisespannung. Einige der 3RW40 bis Baugröße S3 sowie alle 3RW44 bieten zudem einen Thermistormotorschutz. Optionale Kommunikationsmodule ermöglichen den Anschluss über PROFIBUS und PROFINET. Für den Einbau in die Schaltschranktür ist auch ein Anzeige- und Bedienmodul erhältlich. Einfach, effizient, immer aktuell - der SIRIUS Systembaukasten.

Alle Abbildungen, Zahlenangaben wie Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und sonstige technische Daten sind ohne Gewähr. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere online-AGB.

WWW.YESSS24.DE

**YESSS**  
**ELEKTRO**  
FACHGROSSHANDLUNG