



### Sanftstarter Sirius 3,6A 3RW3013-2BB04



**Siemens**  
3RW3013-2BB04  
4011209722910 EAN/GTIN

**202,32 EUR** inkl. MwSt.\*\*  
zzgl. **Versandkosten**

 **12-13 Tage\*** (DEU)

Sanftstarter Sirius 3,6A 3RW3013-2BB04 Bemessungsbetriebsstrom I<sub>b</sub> bei 40 °C Tu 3,6A, Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 200... 480V, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 230 V 0,75kW, Bemessungsleistung Drehstrommotor, Standardschaltung, bei 400 V 1,5kW, Funktion eine Drehrichtung, Bemessungsumgebungstemperatur ohne Derating 40°C, Bemessungssteuerspeisespannung U<sub>s</sub> bei AC 50 Hz 24... 24V, Bemessungssteuerspeisespannung U<sub>s</sub> bei AC 60 Hz 24... 24V, Bemessungssteuerspeisespannung U<sub>s</sub> bei DC 24... 24V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Schutzart (IP) IP20, 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

#### IHRE VORTEILE



**WELTWEITER HANDEL**  
Imagefilm eibmarkt<sup>®</sup>



**99% KUNDENZUFRIEDENHEIT**  
> 500.000 Kunden weltweit



**DHL TRACK & TRACE**  
Sendungsverfolgung



**REKLAMATIONSABWICKLUNG**  
Kulant und 100% sicher



**25 JAHRE ERFAHRUNG**  
Im weltweiten Versandhandel



**AUFTRAGS LIVE CHAT**  
Mit Auftragshistorie



**KURZE LIEFERZEIT**  
Lagerware



**RÜCKERSTATTUNG**  
Innerhalb von 14 Tagen



**DATENSCHUTZ**  
Garantie

© 1997-2024 eibmarkt.com GmbH - Kemmlerstrasse 1 - 08527 Plauen - Deutschland

eibabo<sup>®</sup> und eibmarkt<sup>®</sup> sind eingetragene Schutzmarken der EIBMARKT<sup>®</sup> GmbH Holding ([www.eibmarkt.de](http://www.eibmarkt.de)). eibabo<sup>®</sup> ist eine Unternehmung der eibmarkt.com GmbH.

eibmarkt.com GmbH ist eine 100% Tochtergesellschaft der EIBMARKT<sup>®</sup> GmbH Holding.

\* Hinweis zur Lieferzeitangabe: Tag = Montag bis Freitag, kein Feiertag in Bayern oder Sachsen. Warenauslieferungen erfolgen auch samstags (DHL).

\*\* Zahlarten können länderspezifisch abweichen. Alle Preise zzgl. Versand und exklusive Zölle oder sonstiger Zusatzkosten (Einfuhrumsatzsteuer) bei Lieferungen außerhalb der EU.

\*\*\* Ersparnis gegenüber UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. UVP ist der Preis, der dem Handel vom Hersteller, Importeur oder Großhändler als Weiterverkaufspreis an den Kunden empfohlen wird. Der UVP wird auch als Listenpreis bezeichnet und ist definiert als der höchstmögliche Preis, den ein Käufer für ein bestimmtes Produkt vor jeglichen Rabatten zahlen würde (Quelle der Bruttolistenpreise: Deutschland).

eibabo<sup>®</sup> der Smart Home Technikshop  
eibabo<sup>®</sup> Elektroartikel günstig im Internet bestellen  
eibabo<sup>®</sup> Elektroartikel online günstig kaufen

