

Kleinschütz, Schraubanschluss, 4 NO Schnappbefestigung
 Hutschiene AC 24V 50Hz/AC 29V 60Hz AC-Betätigung !!!
 Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RT23/25



Abbildung ähnlich

| | |
|---|----------------|
| Produkt-Bezeichnung | Kleinschütz |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3TK20 |
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | Q |
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Polzahl für Hauptstromkreis | 4 |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte | 4 |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte | 0 |
| Betriebsstrom | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei AC-1 bei 400 V <ul style="list-style-type: none"> — bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert | 16 A 9 A |
| Betriebsleistung | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert | 10 kW 4 kW |

| | |
|--|--|
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | AC |
| Steuerspeisespannung bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 29 V |
| Steuerspeisespannungsfrequenz | |
| • 1 Bemessungswert | 50 Hz |
| • 2 Bemessungswert | 60 Hz |
| Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs | konventionell |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| • nachteilend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| • Reiheneinbau | Ja |
| Höhe | 48 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Schraubanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TK2040-0AB0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TK2040-0AB0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2040-0AB0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2040-0AB0&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2040-0AB0/char>

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2040-0AB0&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

13.08.2020