

Kleinschütz, Schraubanschluss, 3 NO + 1 NC Schraubbefestigung (diagonal) DC 24V DC-Betätigung !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RT23/25

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	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	1
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	DC
Steuerspeisespannung bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	24 V
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
<ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend nacheilend schaltend 	0 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend voreilend schaltend 	0 0
Befestigungsart	Schraubbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> Reiheneinbau 	Ja
Höhe	36 mm
Breite	45 mm
Tiefe	68 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für Hauptstromkreis 	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=3TK2031-4BB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TK2031-4BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2031-4BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2031-4BB4&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2031-4BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-4BB4&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

13.08.2020