

Kleinschütz, Flachsteckanschluss 3 NO + 1 NC Schnappbefestigung
Hutschiene AC 220V 50/60Hz AC-Betätigung !!! Auslaufprodukt !!!
Nachfolger ist SIRIUS 3RT23/25



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Kleinschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TK20
Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP frontseitig	IP00
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
Polzahl für Hauptstromkreis	4
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	1
Betriebsstrom	
• bei AC-1 bei 400 V	
— bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert	16 A
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	9 A
Betriebsleistung	
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	10 kW
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	4 kW

Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	220 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	220 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
• unverzüglich schaltend	0
• nachteilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzüglich 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	64,5 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachsteckanschluss 6,3 mm
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss 6,3 mm

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=3TK2031-3AN2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TK2031-3AN2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2031-3AN2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2031-3AN2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2031-3AN2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-3AN2&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

18.08.2020