

Hilfsschütz, 31E, DIN EN 50011, 3 NO + 1 NC, Schraubanschluss
 AC-Betätigung AC 110V 50/60Hz !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist
 SIRIUS 3RH21



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Hilfsschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TH2
Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP frontseitig	IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	-25 ... +55 °C
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert 	110 V 110 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Bemessungswert 2 Bemessungswert 	50 Hz 60 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
<ul style="list-style-type: none"> verzögert schaltend nacheilend schaltend überschneidend schaltend 	0 0 0

Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	3
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	31 E
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	48 mm
Breite	45 mm
Tiefe	68 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	400 000; bei 0,3 x I _e
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher

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=3TH2031-0AG2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2031-0AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2031-0AG2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2031-0AG2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2031-0AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH2031-0AG2&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

25.08.2020