SIEMENS

Datenblatt 3TH4293-0AH0

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4NC, 1U Schraubanschluss AC-Betätigung AC 48V 50Hz/AC 58V 60Hz



Produkt-Bezeichnung	Hilfsschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TH4
Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP frontseitig	IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	К
Umgebungstemperatur	
 während Betrieb 	-25 +55 °C
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung bei AC	
 bei 50 Hz Bemessungswert 	48 V
 bei 60 Hz Bemessungswert 	58 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bernessungswert	60 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	3
 verzögert schaltend 	0
nacheilend schaltend	1
• überschneidend schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	3

 verzögert schaltend voreilend schaltend überschneidend schaltend Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert 6 A Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm n. 	0
 überschneidend schaltend Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert 6 A 	
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 44 E, 1U Betriebsstrom bei AC-15 • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert 6 A	1
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 44 E, 1U Betriebsstrom bei AC-15 • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert 6 A	1
Betriebsstrom bei AC-15 • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert 6 A	0
 bei 230 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert 6 A 	44 E, 1U
• bei 400 V Bemessungswert 6 A	
SS. 100 V Estimosouring visit.	10 A
Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm n	6 A
DIN EN 50022	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe 78 mm	78 mm
Breite 45 mm	45 mm
Tiefe 102 mm	102 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis Schraubanschluss	Schraubanschluss
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 1 000 000; bei 0,3 x le 31920	1 000 000; bei 0,3 x le
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder 20 y 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=3TH4293-0AH0

CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4293-0AH0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4293-0AH0

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

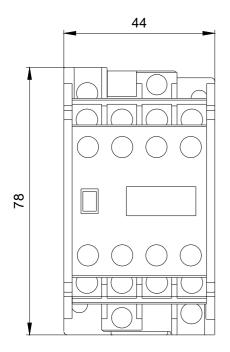
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4293-0AH0&lang=de

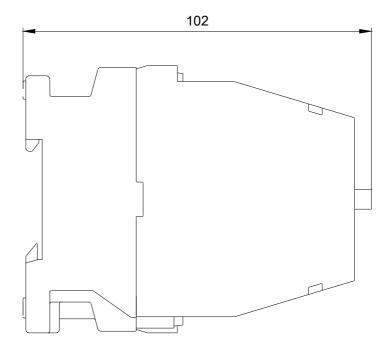
Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4293-0AH0/char

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4293-0AH0&objecttype=14&gridview=view1





letzte Änderung:

19.11.2020