

Hilfsschütz, 64E, DIN EN 50011, 6 NO + 4 NC, Schraubanschluss, AC-Betätigung, AC 42V 50Hz/AC 50V 60Hz



<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Hilfsschütz
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3TH4
<b>Baugröße des Schützes</b>	0
Schutzart IP frontseitig	IP20
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
<b>Spannungsart der Speisespannung</b>	AC
<b>Speisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	42 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	50 V
<b>Speisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	4
• verzögert schaltend	0
• nachteilig schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	6

• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	64 E
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
<b>Höhe</b>	78 mm
<b>Breite</b>	55 mm
<b>Tiefe</b>	102 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000; bei 0,3 x I <sub>e</sub>
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	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=3TH4364-0AD0>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4364-0AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4364-0AD0>

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

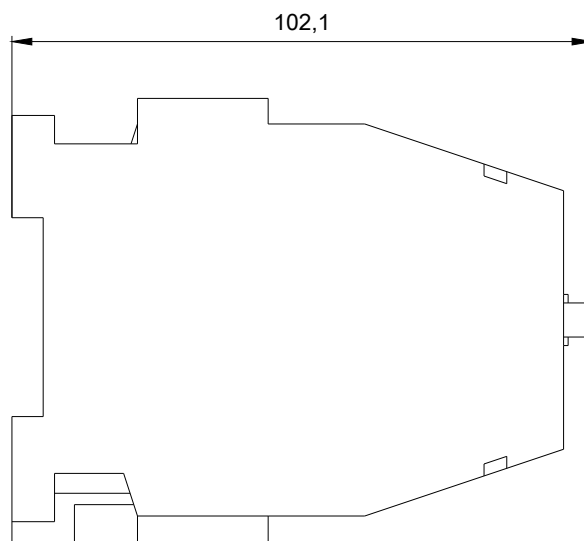
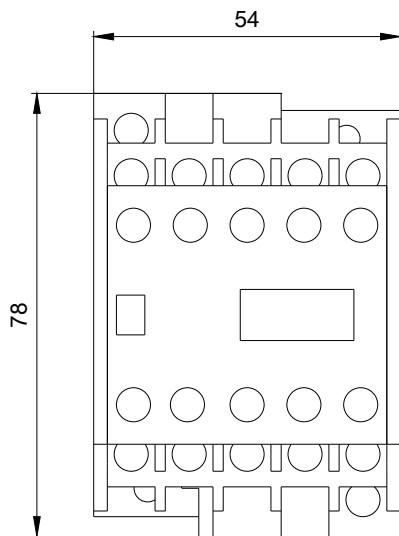
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4364-0AD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4364-0AD0&lang=de)

**Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4364-0AD0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4364-0AD0&objecttype=14&gridview=view1>



W9.4444: 3TH43  
W9.2917: 3TH43

letzte Änderung:

20.11.2020