



HILFSSCHUETZ 44E DIN EN 50011 4NO+4NC,  
1U,  
SCHRAUBANSCHLUSS WECHSELSTROMBETAETIGUNG  
AC 230 V 50 HZ,  
277 V 60 HZ

### Allgemeine Details:

<b>Baugröße des Schützes</b>		0
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... 55
<b>Schutzart IP / frontseitig</b>		IP20
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		K
• gemäß DIN EN 61346-2		K

### Steuerstromkreis:

<b>Art der Spannung / der Speisespannung</b>		AC
<b>Frequenz der Speisespannung</b>		
• 1	Hz	50
• 2	Hz	60
<b>Speisespannung / 1</b>		
• bei 50 Hz / bei AC / Bemessungswert	V	230
• bei 60 Hz / bei AC / Bemessungswert	V	277

### Hilfsstromkreis:

<b>Betriebsstrom / der Hilfskontakte / bei AC-15</b>		
• bei 230 V	A	10

• bei 400 V	A	6
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>		44 E, 1U
<b>Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte</b>		3
• nacheilend schaltend		1
• verzögert schaltend		0
• überschneidend schaltend		1
<b>Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte</b>		3
• voreilend schaltend		1
• verzögert schaltend		0
• überschneidend schaltend		1
<b>Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte</b>		0

#### Anschlussarten:

**Ausführung elektrischer Anschluss / für Hilfs- und Steuerstromkreis**

Schraubanschluss

#### Mechanischer Aufbau:

**Art der Befestigung**

Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022

**Breite**

mm 45

**Höhe**

mm 78

**Tiefe**

mm 102

#### Approbationen/ Zertifikate:

**allgemeine Produktzulassung**

**funktionale Sicherheit / Maschinensicherheit**

[CQC](#)



[ROSTEST](#)



[SUVA](#)

**Prüfbescheinigungen**

**Schiffbau**

[Hersteller](#)

[Sonstige](#)



**sonstiges**

[Hersteller](#)

#### Sicherheit:

**Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag**

fingersicher

**T1-Wert / für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer / gemäß IEC 61508**

s 20

#### Weitere Informationen:

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

---

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

---

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

---

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3TH4293-0AP0/all>

---

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4293-0AP0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4293-0AP0)

---

letzte Änderung:

15.06.2011