



HILFSSCHUETZ 31 E DIN EN 50 011 3NO+1NC,  
SCHRAUBANSCHLUSS GLEICHSTROMBETAETIGUNG  
DC-MAGNETSYSTEM DC 24V

### 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>		DC
<b>Speisespannung / 1</b>		
• bei DC / Bemessungswert	V	24

### Hilfsstromkreis:

<b>Betriebsstrom / der Hilfskontakte / bei AC-15</b>		
• bei 230 V	A	4
• bei 400 V	A	3
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>		31 E
<b>Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte</b>		
• nacheilend schaltend		1
		0

• verzögert schaltend		0
• überschneidend schaltend		0
<b>Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte</b>		3
• voreilend schaltend		0
• verzögert schaltend		0
• überschneidend schaltend		0
<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

48

**Tiefe**

mm

68

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

funktionale Sicherheit /  
Maschinensicherheit

[CQC](#)



[ROSTEST](#)



[SUVA](#)

Prüfbescheinigungen

Schiffbau

sonstiges

[Hersteller](#)

[Sonstige](#)



[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/VW/view/de/3TH2031-0BB4/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2031-0BB4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2031-0BB4)

letzte Änderung:

15.06.2011