

LEISTUNGSSCHALTER 3VA1 IEC FRAME 160  
 SCHALTVERMOEGENKLASSE M ICU=55KA @ 415 V 3-POLIG,  
 ANLAGENSCHUTZ TM240, ATAM, IN=160A UEBERLASTSCHUTZ  
 IR=112A ...160A KURZSCHLUSSSCHUTZ II=5...10 X IN  
 SCHRAUBENFLACHANSCHLUSS



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter
Ausführung des Produkts	Anlagenschutz
Ausführung des Überstromauslösers	TM240
Schutzfunktion des Überstromauslösers	LI
Polzahl	3

Allgemeine technische Daten	
Mechanische Lebensdauer / typisch	15 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V 50/60 Hz	8 000
N-pol Schutz nachrüstbar	Nein
Ausführung der Erdschlussüberwachung	Ohne

Schaltvermögen	
Schaltvermögensklasse des Leistungsschalters	M

Einstellbare Parameter	
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min.	1
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max.	1

Kurzzeitverzögerung / Kennlinientype umschaltbar / I2t=ON/OFF	Nein
Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / I2t=ON/OFF	Nein

### Anschlüsse

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schraubenflachanschluss
Anschlussquerschnitt, Schraubenflachanschluss; Breite x Dicke; min.	12 x 0
Anschlussquerschnitt, Schraubenflachanschluss; Breite x Dicke; max.	17 x 6,5

### Zubehör

Produktweiterung / optional / Motorantrieb	Ja
--	----

### Umgebungsbedingungen

Schutzart IP / frontseitig	IP40
----------------------------	------

### Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2	QA
--	----

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	---	------------------------------



[sonstig](#)

[RCM](#)



<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Schiffbau</b>
----------------------------	------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)



<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------	------------------



[sonstig](#)

### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/3VA11165EF320AA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA11165EF320AA0/all>

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

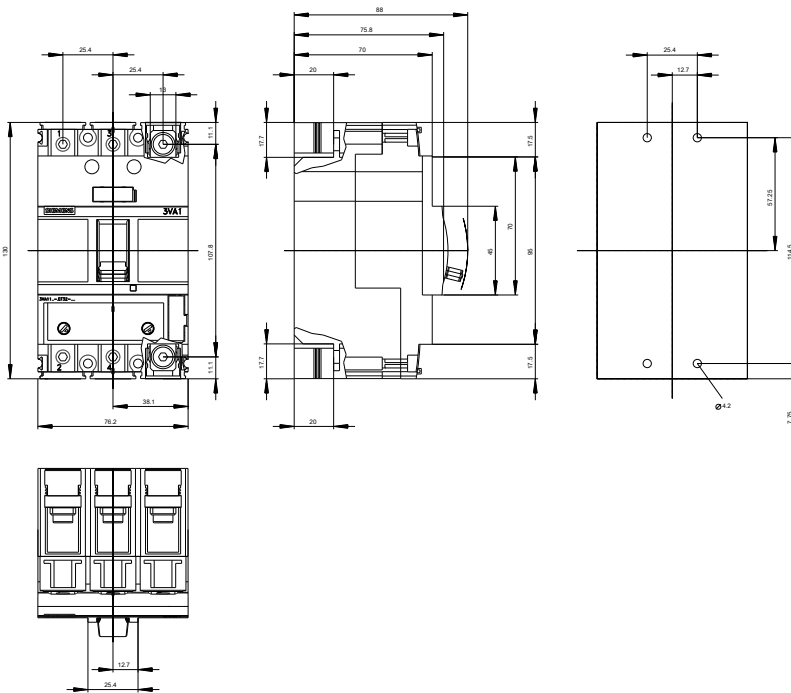
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA11165EF320AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA11165EF320AA0)

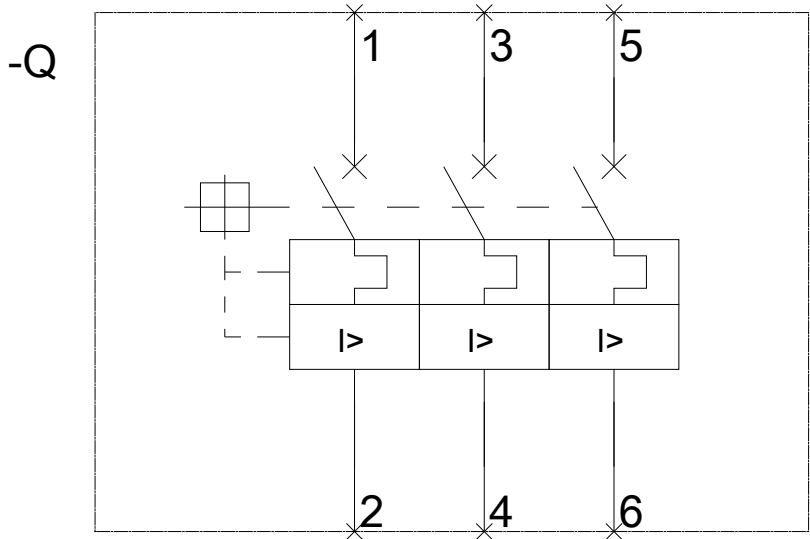
**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





**letzte Änderung:**

13.04.2016