

Lasttrennschalter 3VA1 IEC Frame 160 3-polig SD100, In=125A  
ohne Überlastschutz ohne Kurzschlusschutz Klemmenanschluss 2  
Hilfsschalter HQ 1 Ausgelöst-Meldeschalter HQ



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter
Ausführung des Produkts	in MCCB-bauform
Polzahl	3
Ausführung des Hilfsauslösers	ohne Hilfsauslöser
Ausführung des Hilfsschalters	2 Hilfsschalter + 1 Ausgelöst-Meldeschalter HQ

### Allgemeine technische Daten

Bemessungsisolationsspannung Ui	800 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC 50/60 Hz	690 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung Ue bei DC	500 V
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / AC / in Betriebszustand / je Gerät	38 W
Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen	15 000
Produktfunktion	
• Kommunikationsfunktion	Nein
Nettogewicht	990 g

<b>Strom</b>	
Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub>	125 A
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	130 mm
Breite	76,2 mm
Tiefe	70 mm
<b>Anschlüsse</b>	
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Klemmenanschluss
<b>Hilfsstromkreis</b>	
Produktbestandteil	
• Unterspannungsauslöser	Nein
• Spannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser mit voreilendem Kontakt	Nein
• Ausgelöstmelder	Ja
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	3
<b>Zubehör</b>	
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Schutzart IP / frontseitig	IP40
• Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal	-25 °C
• Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal	70 °C
• Umgebungstemperatur während der Lagerung / minimal	-40 °C
• Umgebungstemperatur während der Lagerung / maximal	80 °C
<b>Approbationen Zertifikate</b>	
Betriebsmittelkennzeichen / nach DIN EN 81346-2 (neu)	Q

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>EMV (Elektromagnet ische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätser klärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
------------------------------------	--	-----------------------------------	----------------------------



**EAC**



sonstig

spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n

## Schiffbau

**sonstiges**



ABS



BUREAU  
VERITAS



GL



LRS



RMRS

sonstig

## Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA1112-1AA36-0AH0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA1112-1AA36-0AH0/all>

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

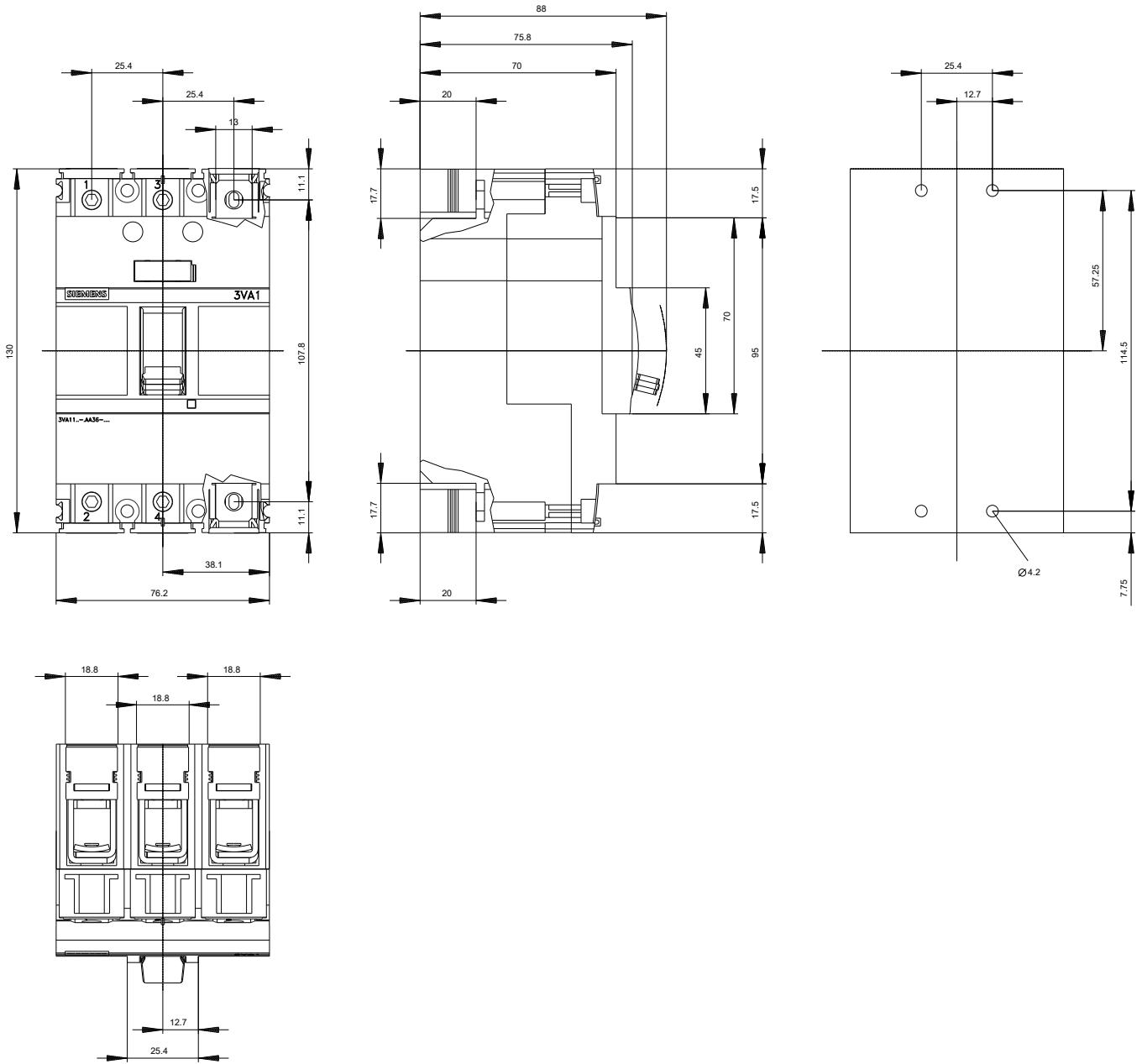
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA1112-1AA36-0AH0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1112-1AA36-0AH0)

**CAx-Online-Generator**

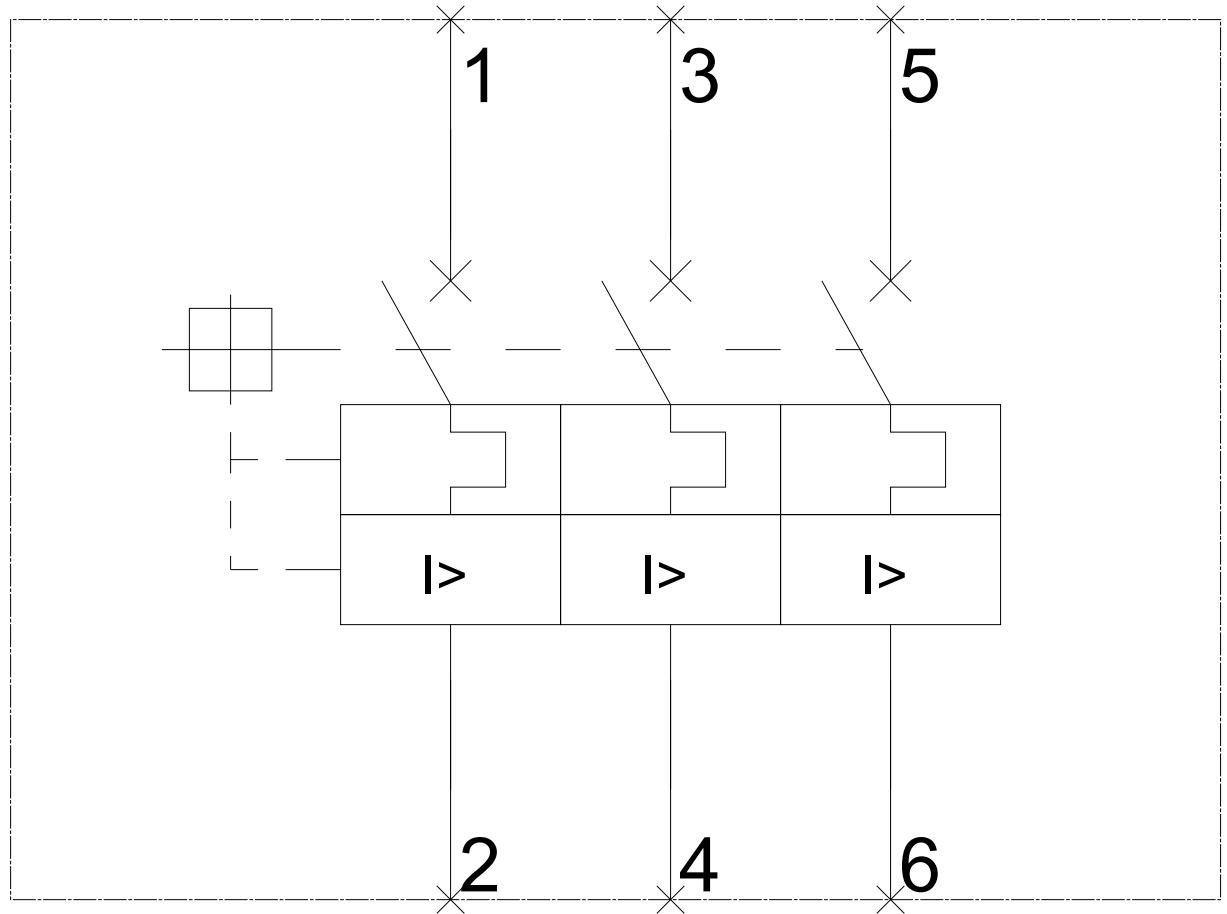
<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



$-Q$



**letzte Änderung:**

01.04.2017