

Lasttrennschalter 3VA1 IEC Frame 160 4-polig SD100, In=160A
ohne Überlastschutz ohne Kurzschlusschutz Klemmenanschluss
Spannungsauslöser (STL) 220-250V DC; 208-277V AC 2
Hilfsschalter HQ



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter
Ausführung des Produkts	in MCCB-bauform
Polzahl	4
Allgemeine technische Daten	
Bemessungsisolationsspannung U_i	800 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung U_e bei AC 50/60 Hz	690 V
Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V	0 kW
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / AC / in Betriebszustand / je Gerät	38 W
Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen	15 000
Produktfunktion	
• Kommunikationsfunktion	Nein
Mechanischer Aufbau	
Höhe	130 mm
Tiefe	70 mm

Anschlüsse

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss
--	--------------------------

Zubehör

Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Ja
--	----

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / nach DIN EN 81346-2 (neu)	Q
---	---

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 EAC	 RCM	 EG-Konf.
			sonstig spezielle Prüfbescheinigungen

Schiffbau	sonstiges
 ABS	 BUREAU VERITAS
 GL	 LRS
	 RMRS
	sonstig

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA1116-1AA46-0KC0>

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

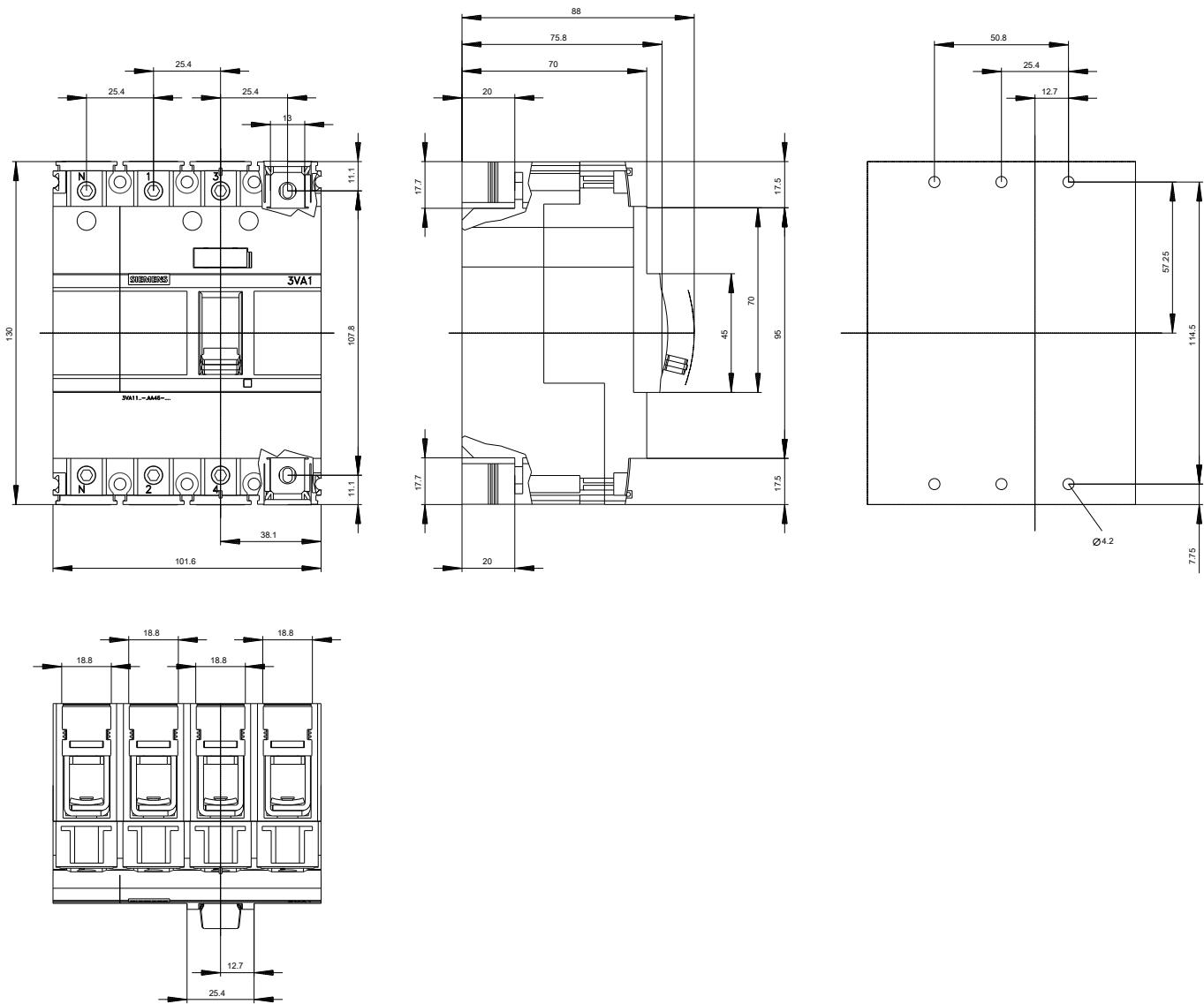
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA1116-1AA46-0KC0/all>

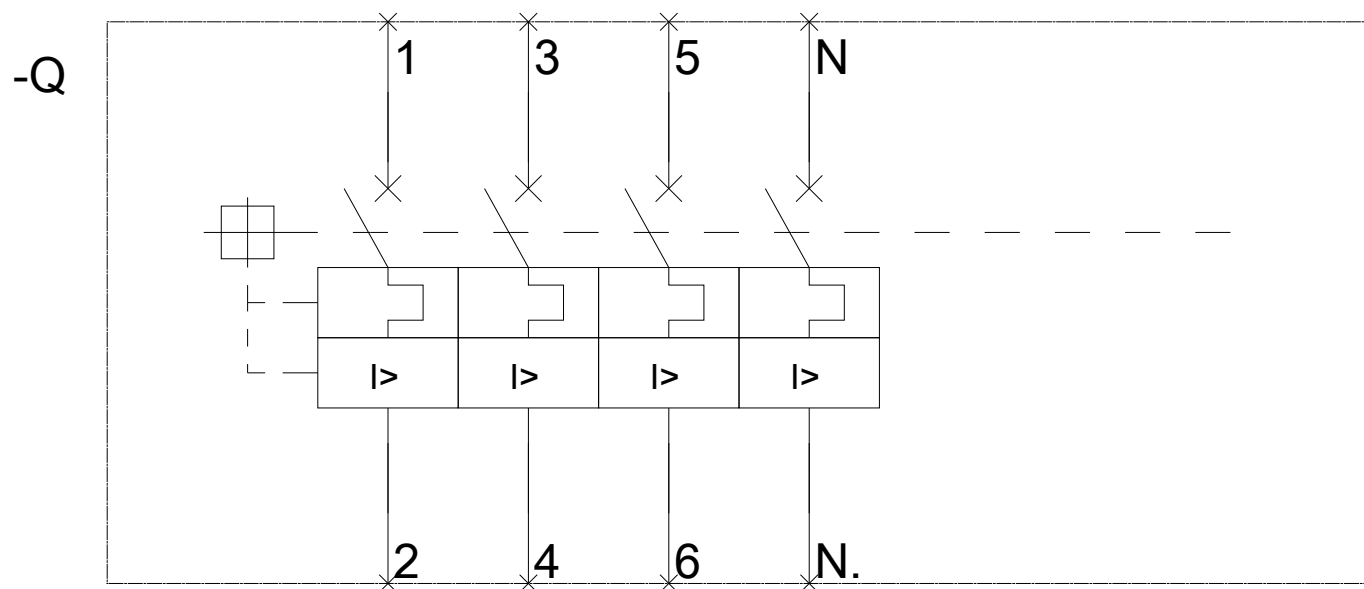
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1116-1AA46-0KC0

CAX-Online-Generator

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





letzte Änderung:

28.03.2017