

LASTTRENNSCHALTER 3VA1 IEC FRAME 160 4-POLIG SD100,
IN=160A OHNE UEBERLASTSCHUTZ OHNE
KURZSCHLUSSSCHUTZ SCHRAUBENFLACHANSCHLUSS



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter
Ausführung des Produkts	in MCCB-bauform
Polzahl	4
Ausführung des Hilfsauslösers	ohne
Ausführung des Hilfsschalters	ohne
Allgemeine technische Daten	
Bemessungsisolationsspannung U_i	800 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung U_e bei AC 50/60 Hz	690 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung U_e bei DC	600 V
Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V	0 kW
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / AC / in Betriebszustand / je Gerät	38 W
Mechanische Lebensdauer / typisch	15 000
Nettogewicht	1 100 g
Strom	
Bemessungsdauerstrom I_u	160 A

Mechanischer Aufbau	
Höhe	130 mm
Breite	101,6 mm
Tiefe	70 mm
Anschlüsse	
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schienenanschluss
Hilfsstromkreis	
Produktbestandteil	
• Unterspannungsauslöser	Nein
• Spannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser mit voreilendem Kontakt	Nein
• Auslöstmelder	Nein
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
Zubehör	
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Ja
Umgebungsbedingungen	
Schutzart IP / frontseitig	IP40
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	70 °C
• während Lagerung / minimal	-40 °C
• während Lagerung / maximal	80 °C
Approbationen Zertifikate	
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2	Q

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------



[RCM](#)



[sonstig](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[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/3VA11161AA420AA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA11161AA420AA0/all>

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

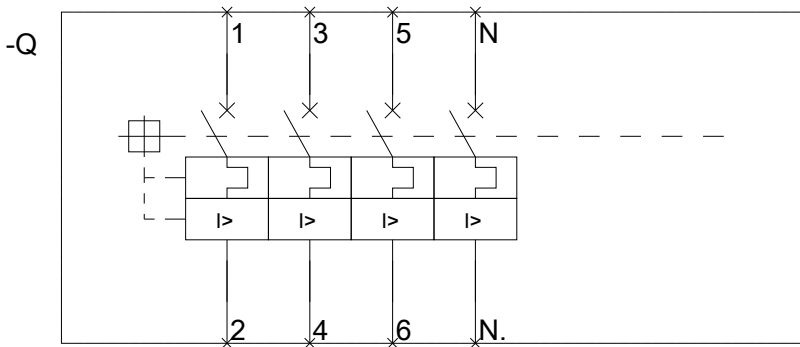
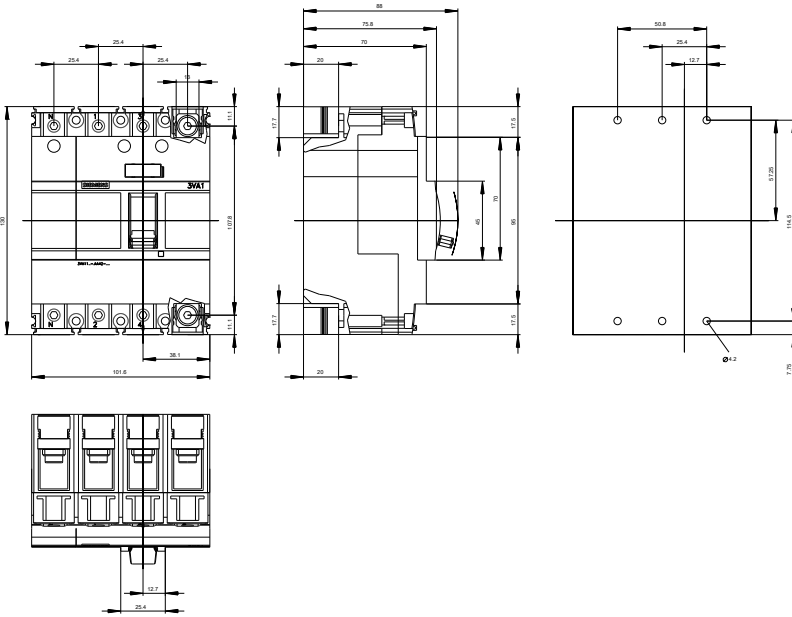
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA11161AA420AA0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

13.04.2016