

Lasttrennschalter 3VA1 IEC Frame 250 3-polig SD100, In=250A
ohne Überlastschutz ohne Kurzschlusschutz
Schraubenflachanschluss



Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter
Ausführung des Produkts	in MCCB-bauform
Polzahl	3
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	500 V
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / AC / in Betriebszustand / je Gerät	57 W
Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen	15 000
Produktfunktion	
• Kommunikationsfunktion	Nein

Strom

Bemessungsdauerstrom I _u	250 A
Mechanischer Aufbau	
Höhe	158 mm
Breite	105 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
• Ausgelöstmelder	Nein
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
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 (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	Konformitätser- klärung
-----------------------------	--	----------------------------



CCC



VDE

[Sonstige](#)



RCM



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

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=3VA1225-1AA32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA1225-1AA32-0AA0>

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

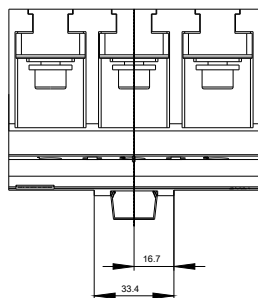
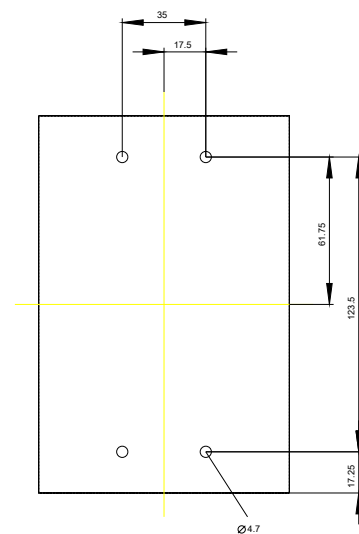
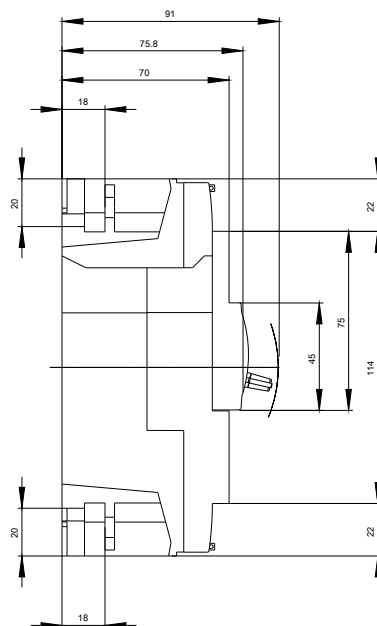
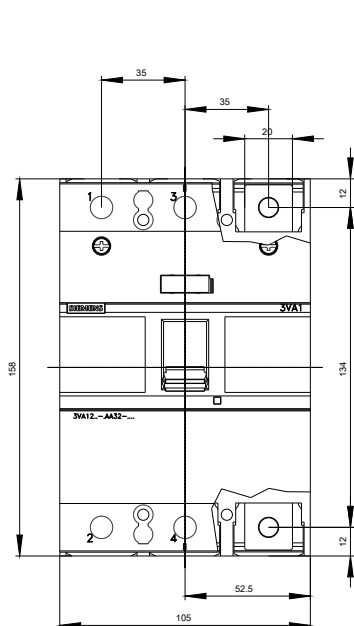
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1225-1AA32-0AA0

CAX-Online-Generator

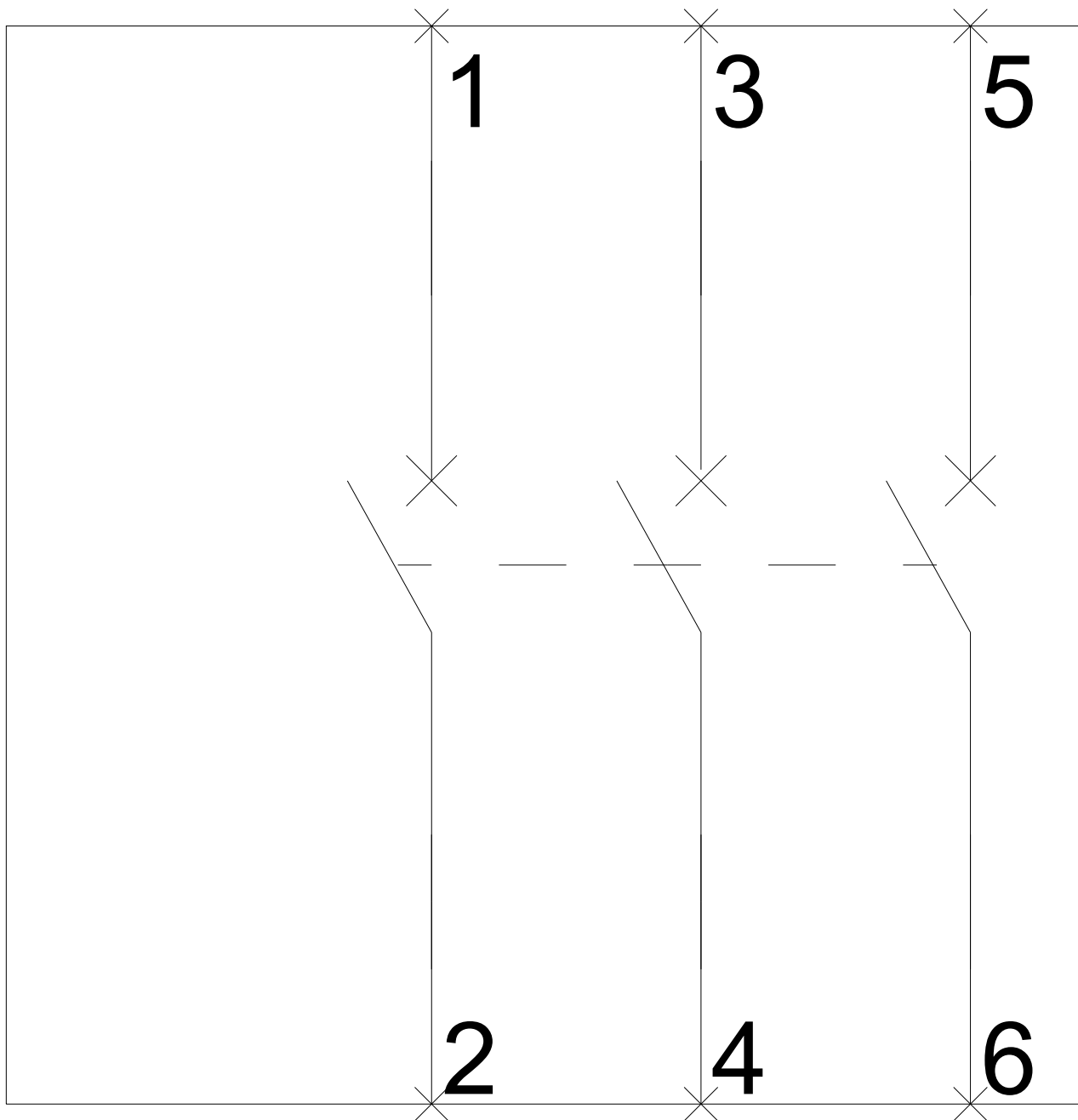
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

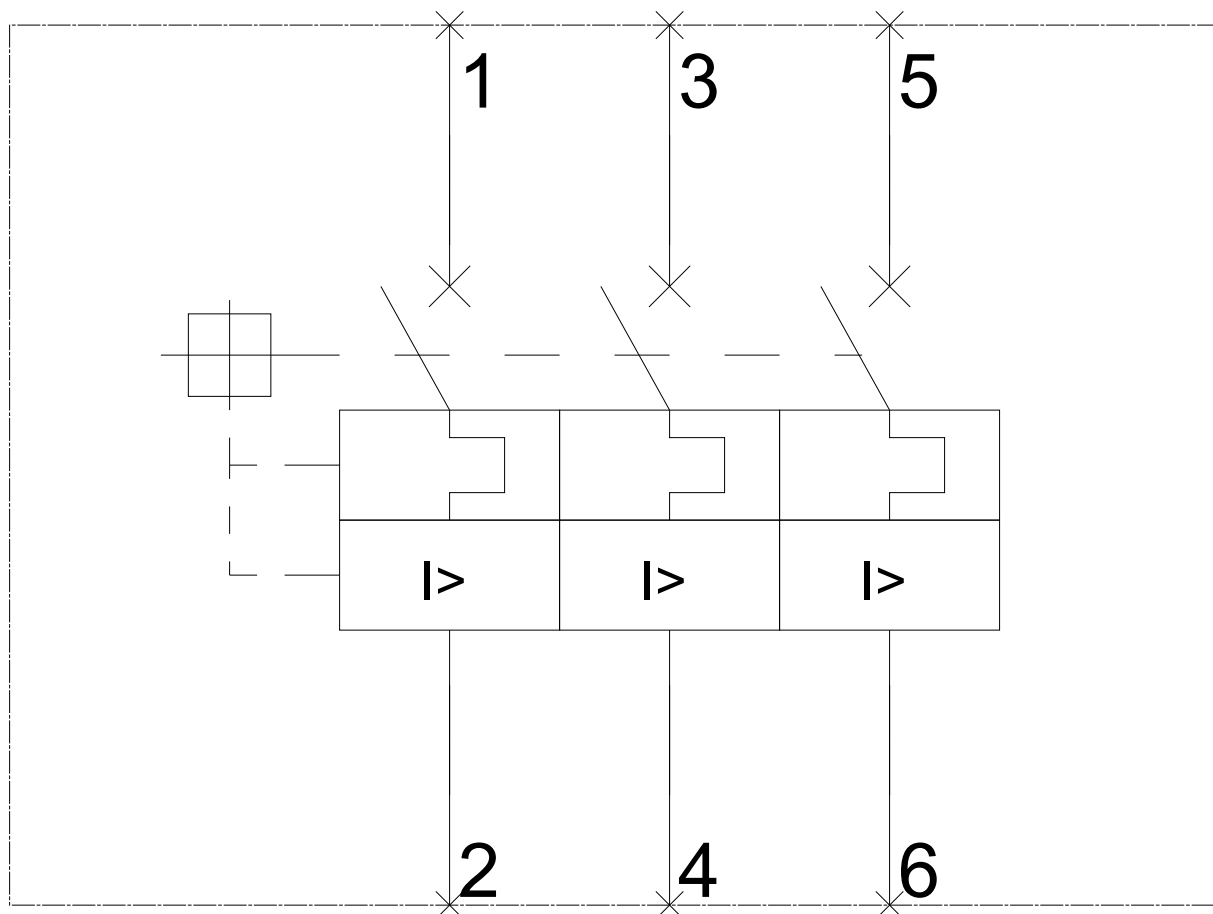
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



-Q



-Q



letzte Änderung:

02.07.2018