

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 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	57 W
Lebensdauer im Mittel bei Bemessungsstrom / Anzahl der Betätigungen	15 000
Produktfunktion	
• Kommunikationsfunktion	Nein

### Strom

Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub>	250 A
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	158 mm
Breite	105 mm
Tiefe	70 mm
<b>Anschlüsse</b>	
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schienenanschluss
<b>Hilfsstromkreis</b>	
Produktbestandteil	
• Unterspannungsauslöser	Nein
• Spannungsauslöser	Nein
• Unterspannungsauslöser mit voreilendem Kontakt	Nein
• Ausgelöstmelder	Nein
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
<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

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektro-magnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
-----------------------------	---	-----------------------



[Sonstige](#)



## Prüfbescheinigungen

### sonstiges

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

## 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=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, ...)**

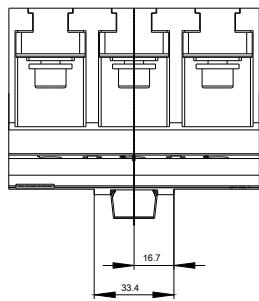
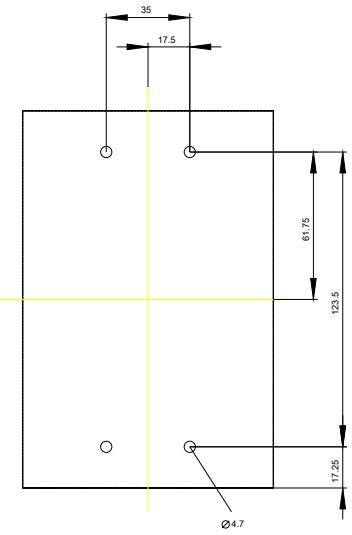
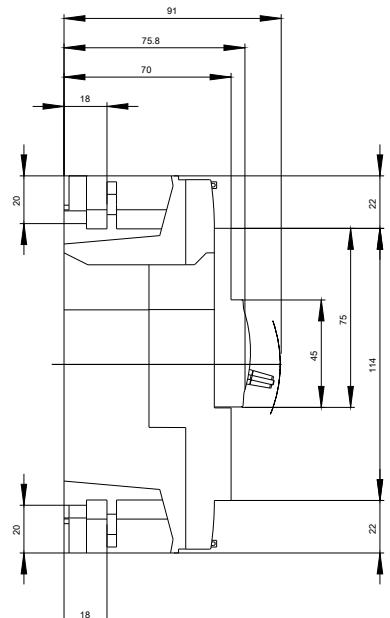
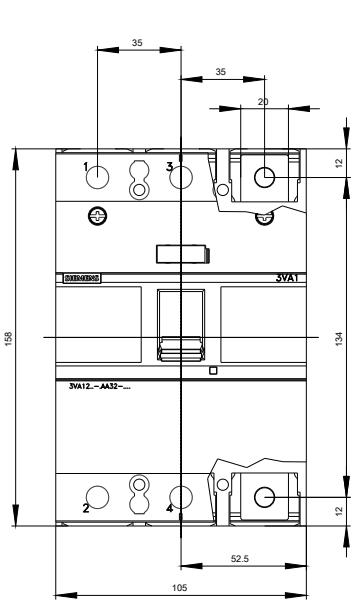
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA1225-1AA32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1225-1AA32-0AA0)

**CAx-Online-Generator**

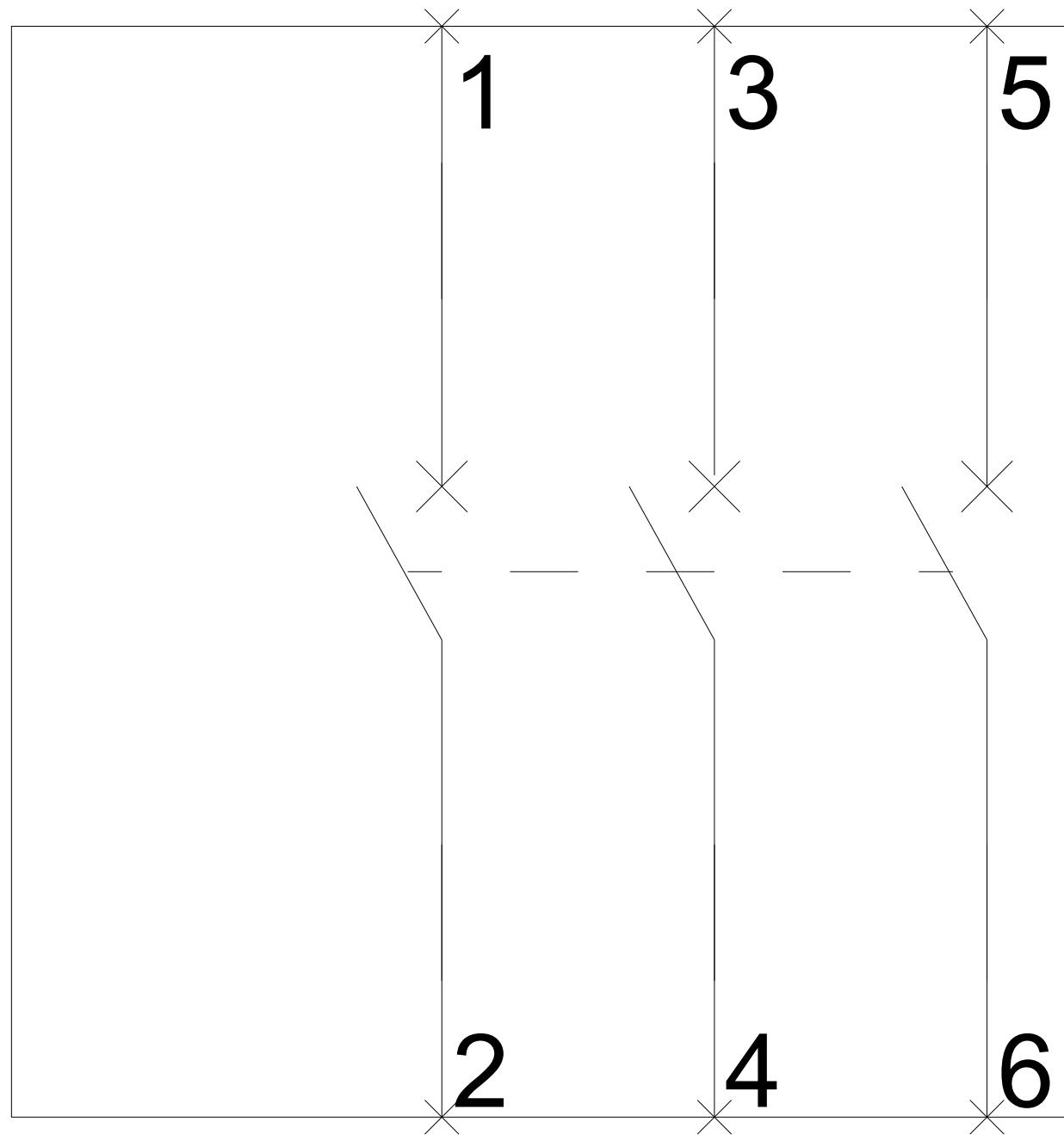
<http://www.siemens.com/cax>

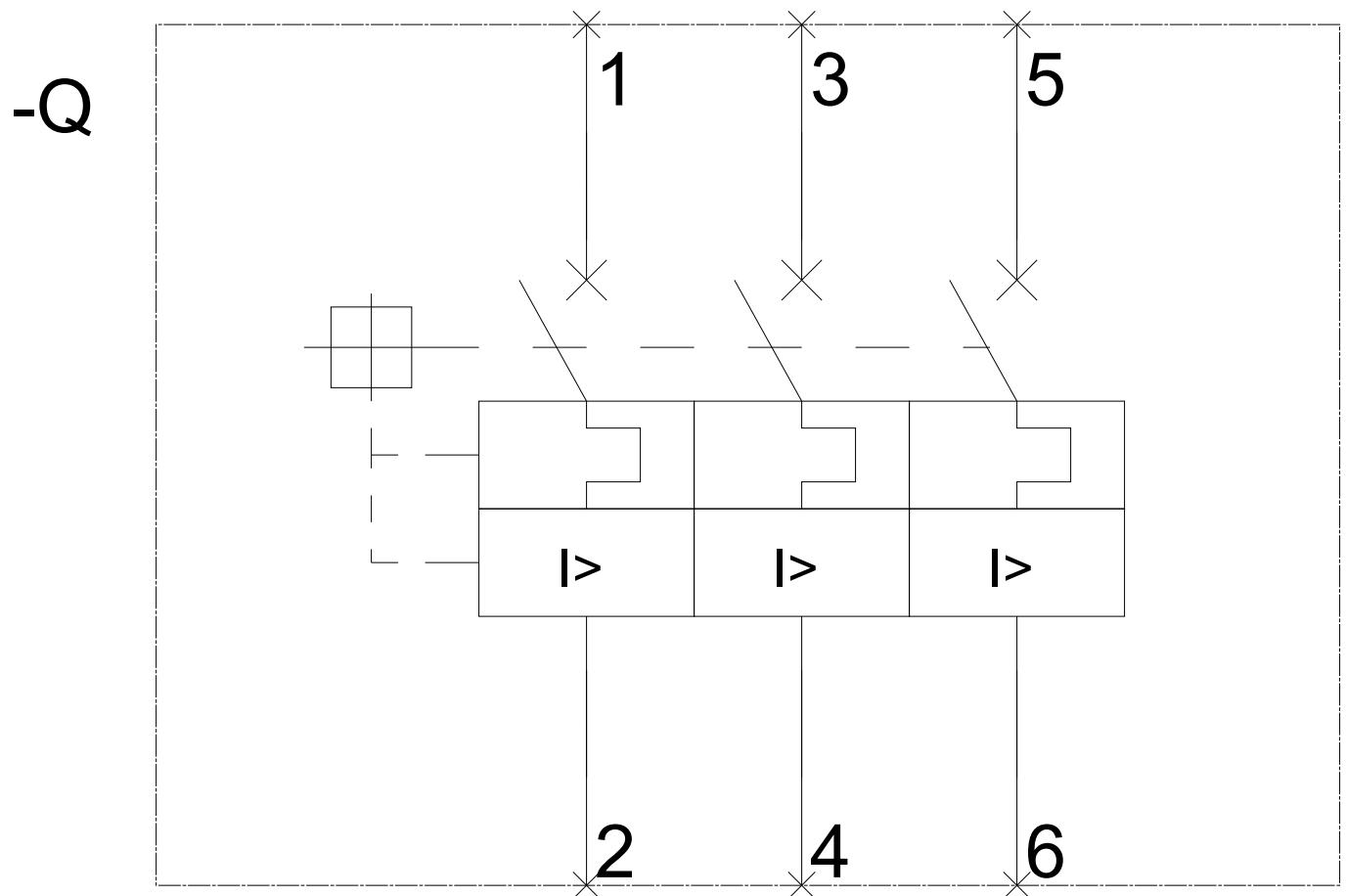
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



**-Q**





**letzte Änderung:**

02.07.2018