SIEMENS

Datenblatt 3VA1225-1AA32-0JA0

Lasttrennschalter 3VA1 IEC Frame 250 3-polig SD100, In=250A ohne Überlastschutz ohne Kurzschlussschutz Schraubenflachanschluss Spannungsauslöser (STL) 110-127V DC, AC 50/60Hz 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	Spannungsausloeser (STL)
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 Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen	15 000
Produktfunktion	
• Kommunikationsfunktion	Nein

Strom

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Bemessungsdauerstrom Iu	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	Ja
• 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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

Prüfbescheinigungen	sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen	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=3VA1225-1AA32-0JA0

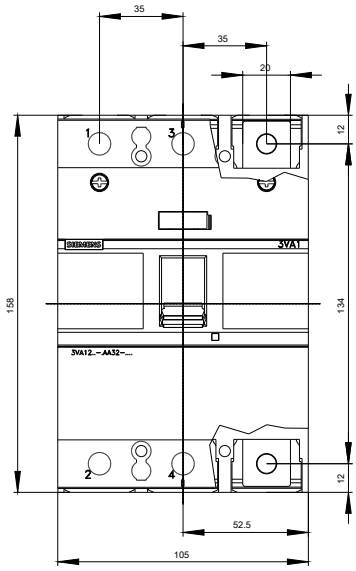
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA1225-1AA32-0JA0/all

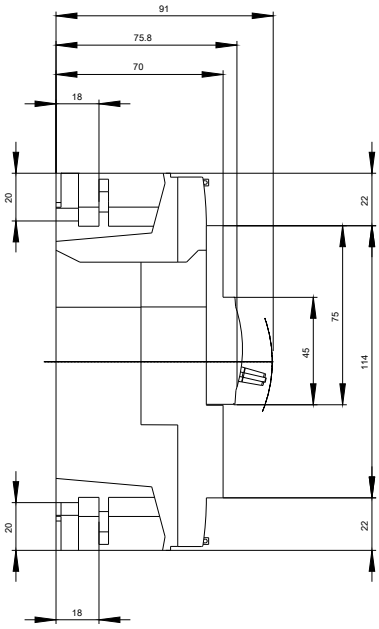
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1225-1AA32-0JA0

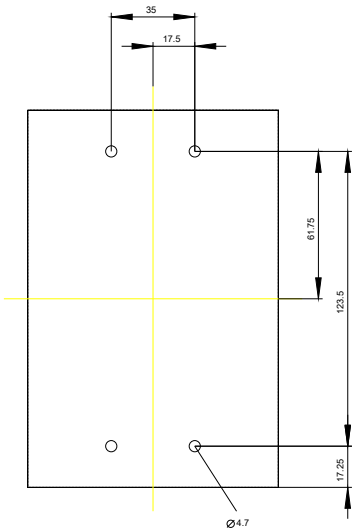
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

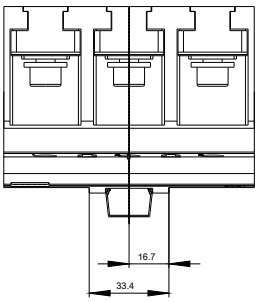
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

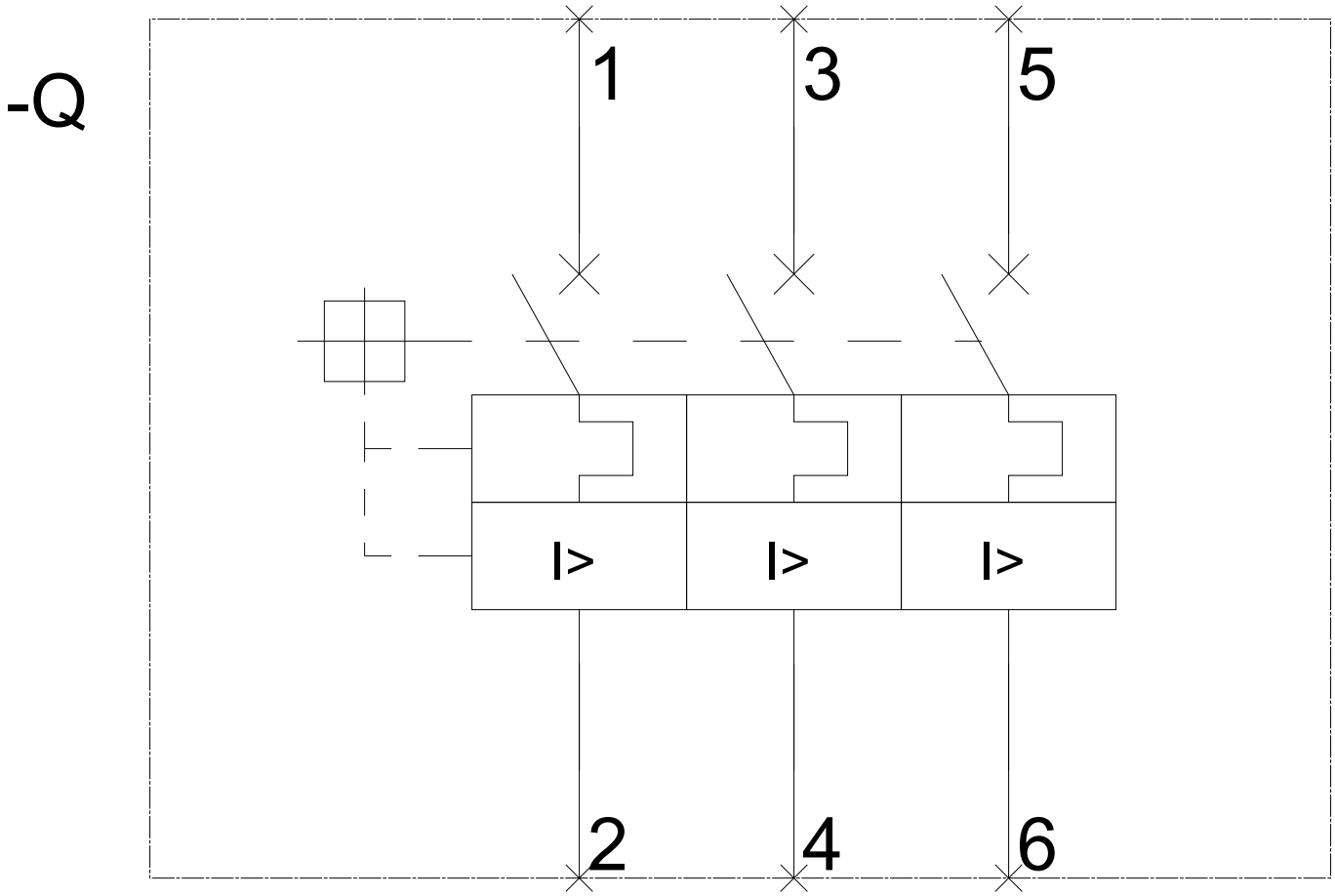








Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

letzte Änderung: 24.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens