SIEMENS

## Datenblatt 3VA1163-1AA36-0KC0

Lasttrennschalter 3VA1 IEC Frame 160 3-polig SD100, In=63A ohne Überlastschutz ohne Kurzschlussschutz Klemmenanschluss Spannungsauslöser (STL) 220-250V DC; 208-277V AC 2 Hilfsschalter HQ

| Ausführung | |
|---|---|
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Lasttrennschalter |
| Ausführung des Produkts | in MCCB-bauform |
| Polzahl | 3 |
| Ausführung des Hilfsauslösers | Spannungsausloeser (STL) |
| Ausführung des Hilfsschalters | 2 Hilfsschalter HQ |

| 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 | 38 W |
| Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen | 15 000 |
| Produktfunktion | |
| • Kommunikationsfunktion | Nein |
| Nettogewicht | 1 050 g |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| Strom | |
|---|---|
| Bemessungsdauerstrom Iu | 63 A |

| Mechanischer Aufbau | |
|---|---|
| Höhe | 130 mm |
| Breite | 76,2 mm |
| Tiefe | 70 mm |

| Anschlüsse | |
|---|---|
| Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis | vorderseitiger Anschluss |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis | Klemmenanschluss |

| Hilfsstromkreis | |
|---|---|
| Produktbestandteil | |
| • Unterspannungsauslöser | Nein |
| • Spannungsauslöser | Ja |
| • Unterspannungsauslöser mit voreilendem Kontakt | Nein |
| • Ausgelöstmelder | Nein |
| Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte | 2 |

| 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 | | 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=3VA1163-1AA36-0KC0

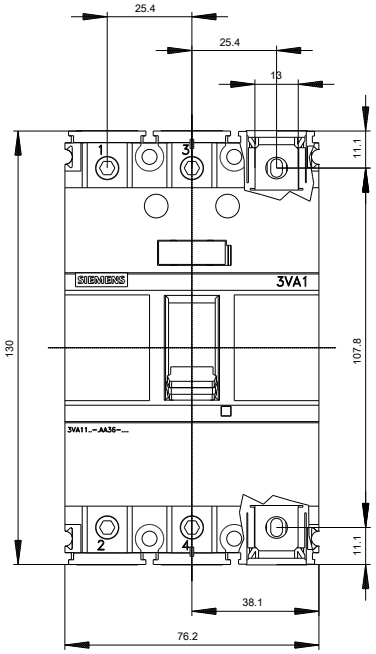
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA1163-1AA36-0KC0/all

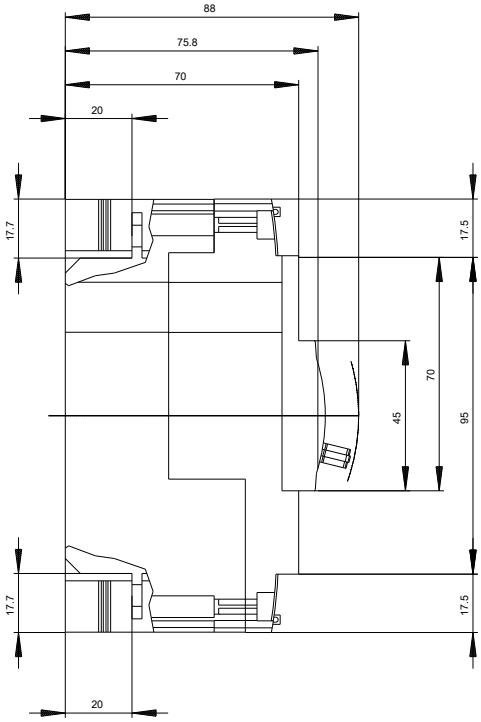
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1163-1AA36-0KC0

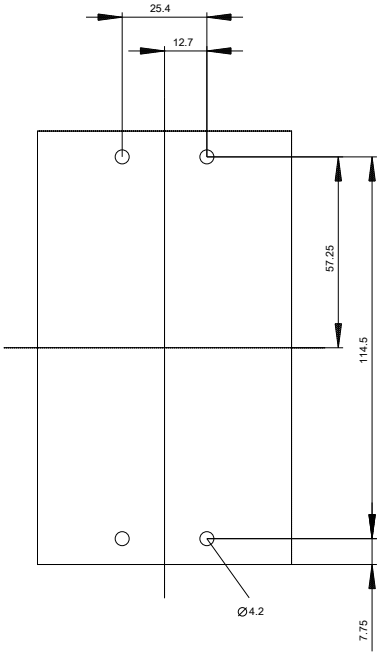
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

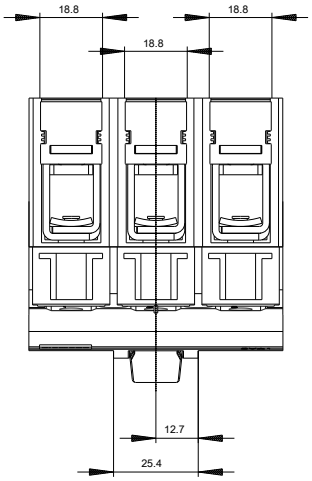
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



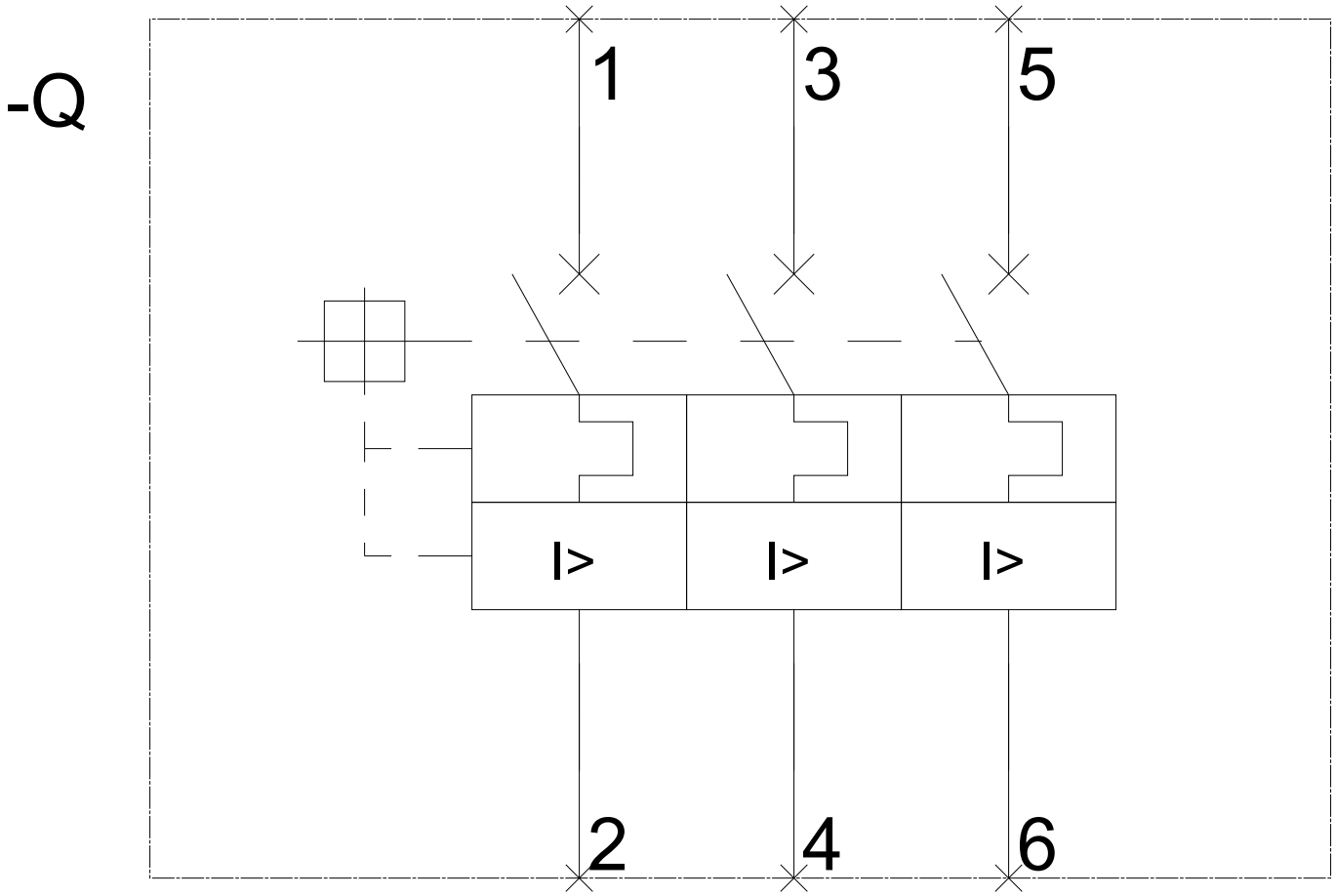





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

**letzte Änderung:** 29.03.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens