SIEMENS

## Datenblatt 3VA1225-1AA42-0AJ0

Lasttrennschalter 3VA1 IEC Frame 250 4-polig SD100, In=250A ohne Überlastschutz ohne Kurzschlussschutz Schraubenflachanschluss 2 Hilfsschalter HP 1 Ausgelöst-Meldeschalter HP

| Ausführung | |
|---|---|
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Lasttrennschalter |
| Ausführung des Produkts | in MCCB-bauform |
| Polzahl | 4 |
| Ausführung des Hilfsauslösers | ohne Hilfsauslöser |
| Ausführung des Hilfsschalters | 2 Hilfsschalter + 1 Ausgeloest-Meldeschalter HP |

| Allgemeine technische Daten | |
|---|---|
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 800 V |
| Maximale Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC 50/60 Hz | 690 V |
| Maximale Bemessungsbetriebsspannung Ue bei DC | 600 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 | 140 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 | Ja |
| Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte | 3 |

| 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=3VA1225-1AA42-0AJ0

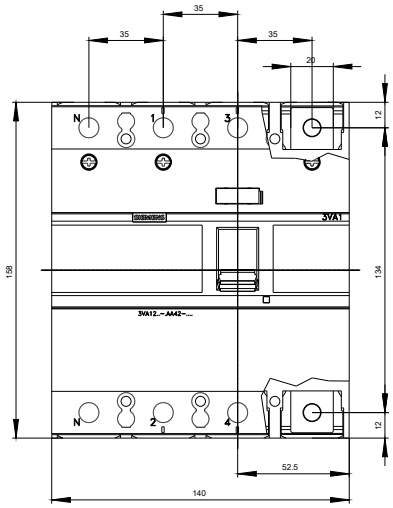
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA1225-1AA42-0AJ0/all

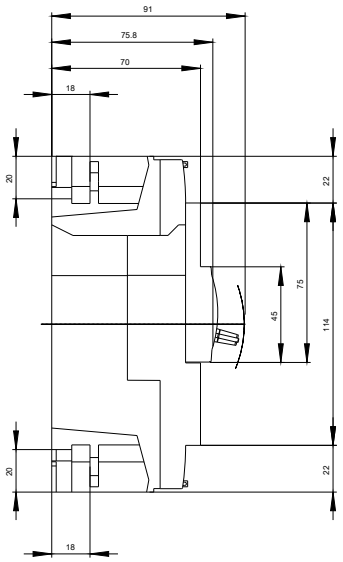
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA1225-1AA42-0AJ0

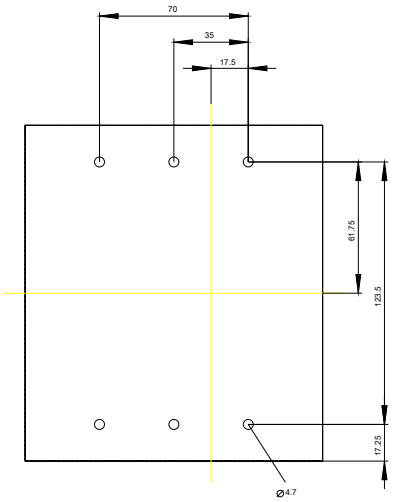
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

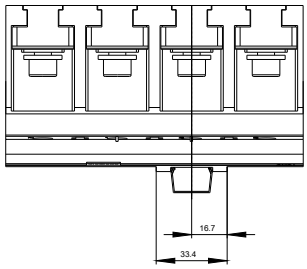
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



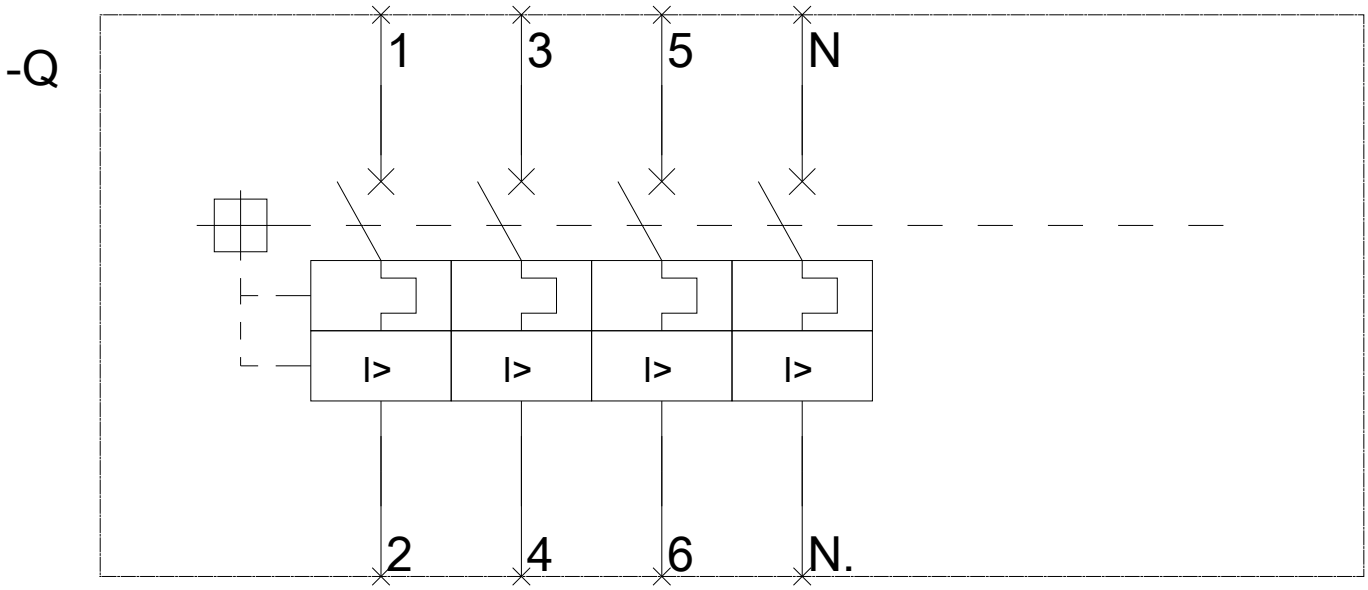





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

**letzte Änderung:** 24.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens