



HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER 3-POLIG IU=125,
P/AC-23A BEI 400V=45KW FRONTBEFESTIGUNG
VIERLOCHBEFESTIGUNG DREHANTRIEB ROT/GELB
(NOT-AUS)

| Ausführung | | |
|--|-----|-----------------------|
| Produkt-Markename | | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | | Lasttrennschalter 3LD |
| Ausführung des Produkts | | Not-Aus-Schalter |
| Ausführung des Betätigungselements | | kurzer Drehgriff |
| Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb | | Nein |
| Allgemeine technische Daten | | |
| Polzahl | | 3 |
| Bauart des Geräts | | Festeinbau |
| Schalzhäufigkeit / maximal | 1/h | 50 |
| Spannung | | |
| Isolationsspannung / Bemessungswert | V | 690 |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | kV | 6 |
| Schutzart und Schutzklasse | | |
| Schutzart IP / frontseitig | | IP65 |
| Verlustleistung | | |
| Verlustleistung [W] | | |

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

| | |
|---|----|
| W | 12 |
|---|----|

Strom

| | | |
|---|---|-------|
| Dauerstrom / Bemessungswert | A | 125 |
| Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert | A | 2 000 |

Hauptstromkreis

| | | |
|--|----|-----|
| Betriebsfrequenz | | |
| • Anfangswert | Hz | 50 |
| • Endwert | Hz | 60 |
| Betriebsleistung | | |
| • bei AC-23 A / bei 400 V / Bemessungswert | kW | 45 |
| • bei AC-23 A / bei 690 V / Bemessungswert | kW | 37 |
| • bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert | kW | 37 |
| • bei AC-3 / bei 690 V / Bemessungswert | kW | 30 |
| Betriebsspannung | | |
| • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | V | 690 |

Hilfsstromkreis

| | | |
|--|---|-----|
| Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte | | 0 |
| Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte | | 0 |
| Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte | | 0 |
| Betriebsspannung / der Hilfskontakte / bei AC / maximal | V | 500 |
| Dauerstrom / des Hilfskontaktes / Bemessungswert | A | 10 |
| Isolationsspannung / des Hilfsschalters / Bemessungswert | V | 500 |

Eignung

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| Eignung zur Verwendung | | |
| • Hauptschalter | | Ja |
| • Lasttrennschalter | | Ja |
| • NOT-AUS-Schalter | | Ja |
| • Sicherheitsschalter | | Ja |
| • Wartungs-/Reparaturschalter | | Ja |

Produktdetails

| | | |
|-----------------------------------|--|------|
| Produktausstattung / Verriegelung | | Ja |
| Produkterweiterung / optional | | |
| • Motorantrieb | | Nein |
| • Spannungsauslöser | | Nein |

Anschlüsse

| | | |
|--|--|--|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
|--|--|--|

- für Hauptstromkreis
- für Hilfskontakte

Rahmenklemme
Anschlussklemmen

Anforderungen

Ausführung des Sicherungseinsatzes

- für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises / erforderlich
- für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich

Sicherung gL/gG: 125 A

Sicherung gL/gG: 10 A

Mechanischer Aufbau

Höhe mm 106

Breite mm 90

Tiefe mm 112,5

Befestigungsart Einbaugerät Festeinbautechnik

Befestigungsart

- Frontmontage mit 4-Loch Befestigung
- Frontmontage mit Zentralbefestigung
- Schienen-Montage

Ja

Nein

Nein

Nettogewicht g 480

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb / minimal
- während Betrieb / maximal

°C -25

°C 55

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

S

SF

allgemeine Produktzulassung



[sonstig](#)

| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|
|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/3LD28040TK53>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3LD28040TK53/all>

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

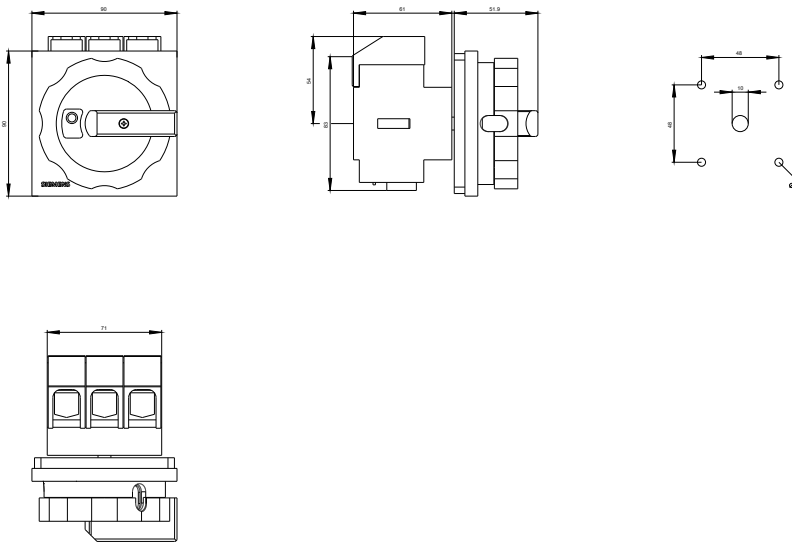
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3LD28040TK53

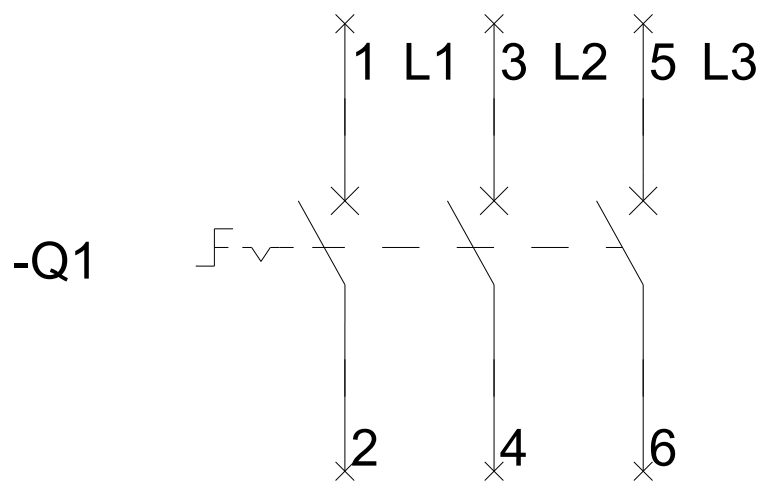
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





letzte Änderung:

02.06.2016