



NOT-AUS-SCHALTER 4-POLIG IU=16, P/AC-23A BEI
400V=7,5KW FRONTBEFESTIGUNG
ZENTRALLOCHBEFESTIGUNG 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 | | 4 |
| 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 0,5

Strom

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Dauerstrom / Bemessungswert | A | 16 |
| Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert | A | 340 |

Hauptstromkreis

| | | |
|--------------------------------------------|----|-----|
| Betriebsfrequenz | | |
| • Anfangswert | Hz | 50 |
| • Endwert | Hz | 60 |
| Betriebsleistung | | |
| • bei AC-23 A / bei 400 V / Bemessungswert | kW | 7,5 |
| • bei AC-23 A / bei 690 V / Bemessungswert | kW | 7,5 |
| • bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert | kW | 5,5 |
| • bei AC-3 / bei 690 V / Bemessungswert | kW | 5,5 |
| 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: 20 A

Sicherung gL/gG: 10 A

Mechanischer Aufbau

Höhe

mm 84

Breite

mm 67

Tiefe

mm 116,5

Befestigungsart

Einbaugerät Festeinbautechnik

Befestigungsart

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

Nein

Ja

Nein

Nettogewicht

g 207

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](#)
n



[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/3LD20541TL53>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3LD20541TL53/all>

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

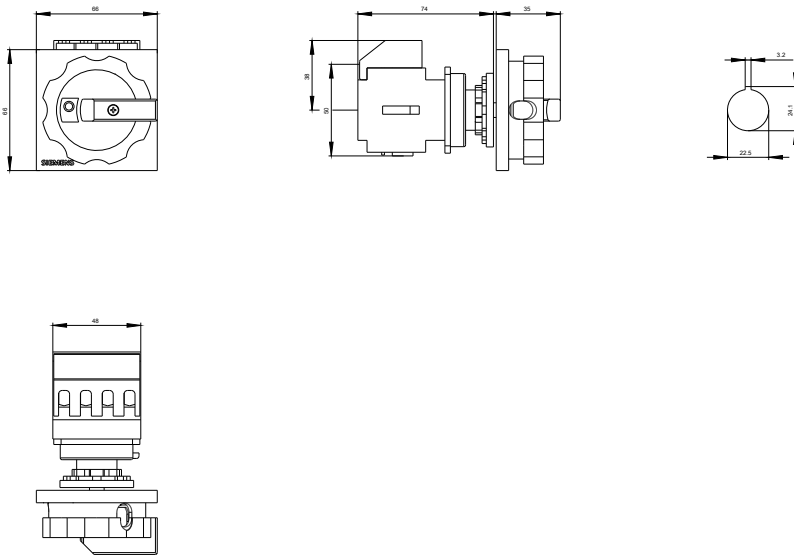
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3LD20541TL53

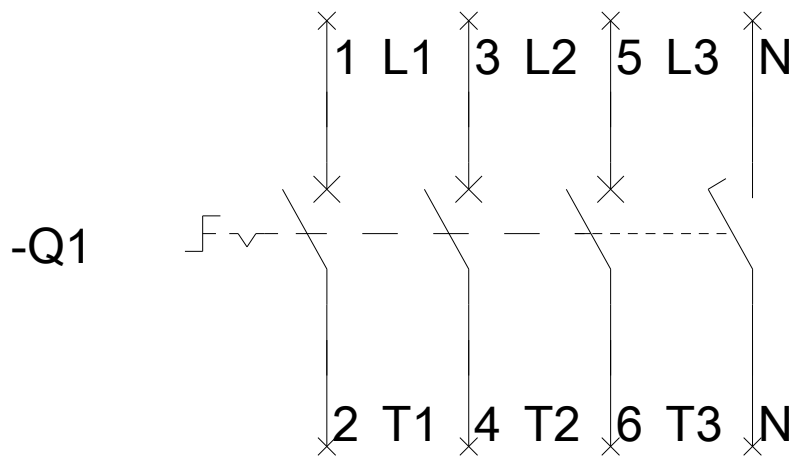
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

06.06.2016