

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design $I_n=125A$,
 $U_e=690V$, 4-polig für BS88-Sicherung Form A4 4. Pol schaltbar,
 ohne Sicherung mit Türantrieb 8UC7 Handhabe dunkelgrau/blaugrün
 Basic Sichtblende hellgrau



Abbildung ähnlich

| Ausführung | |
|---|---------------------------------------|
| Produkt-Markenname | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL |
| Ausführung | Komplettausführung mit Drehantrieb |
| Ausführungsart | für Aufbau und Einbau |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP00 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • maximal | 22 W |
| Strom | |
| Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V | 223 000 A ² ·s |
| Hauptstromkreis | |
| Polzahl / für Hauptstromkreis | 4 |
| Betriebsleistung | |

| | |
|---|----------|
| • bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 65 000 W |
| • bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 65 000 W |
| • bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 90 000 W |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 690 V |
| • bei DC / Bemessungswert | 440 V |
| Betriebsstrom I_e / maximal / bei Gebrauchskategorie | |
| • AC-21 A / bei 400 V | 125 A |
| • AC-21 A / bei 500 V | 125 A |
| • AC-21 B / bei 400 V | 125 A |
| • AC-21 B / bei 500 V | 125 A |
| • AC-22 A / bei 400 V | 125 A |
| • AC-22 A / bei 500 V | 125 A |
| • AC-22 B / bei 400 V | 125 A |
| • AC-22 B / bei 500 V | 125 A |

Kurzschluss

| | |
|---|--------|
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_k | |
| • 400V | 100 kA |
| • 500V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V | 100 kA |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V | 100 kA |

Anschlüsse

| | |
|--|--------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| • für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal | 70 mm ² |
| Anschlussart, Hauptstromkreis | Flachanschluss, M6 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Flachanschluss |

Mechanischer Aufbau

| | |
|---------------|--------|
| Höhe | 106 mm |
| Breite | 215 mm |
| Tiefe | 143 mm |





| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Einbauart | FESTEINBAU |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Auf- und Einbau |
| Befestigungsart | |
| • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung | Nein |
| • Frontmontage mit Zentralbefestigung | Nein |
| • Schienen-Montage | Nein |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb / minimal | -25 °C |
| • während Betrieb / maximal | 55 °C |
| • während Lagerung / minimal | -50 °C |
| • während Lagerung / maximal | 80 °C |

Approbationen Zertifikate

| | |
|--|----|
| Eignungsnachweis | CE |
| Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2 | Q |

| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|--|---|--|--|
|  EG-Konf. | spezielle Prüfbescheinigungen  |  GL | sonstig  LRS |

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

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=3KL5240-1GJ01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5240-1GJ01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5240-1GJ01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

