

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=63A, Ue=690V, 3-polig für BS88-Sicherung Form A2/A3 mit Türantrieb 8UC7 Handhabe dunkelgrau/blaugrün Basic Sichtblende hellgrau



Ausführung

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL |
| Ausführung | Kompletausführung mit Drehantrieb |
| Ausführungsart | für Aufbau und Einbau |

Schutzart und Schutzklasse

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP00 |
|--------------|------|

Verlustleistung

| | |
|---------------------|-------|
| Verlustleistung [W] | |
| • maximal | 8,5 W |

Strom

| | |
|--|--------------------------|
| Durchlassstrom / I ₂ t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V | 55 000 A ² ·s |
|--|--------------------------|

Hauptstromkreis

| | |
|--|----------|
| Polzahl / für Hauptstromkreis | 3 |
| Betriebsleistung • bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 30 000 W |

| | |
|--|----------|
| • bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 30 000 W |
| • bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 40 000 W |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert | 690 V |
| • bei DC / Bemessungswert | 440 V |
| Betriebsstrom le / maximal / bei Gebrauchskategorie | |
| • AC-21 A / bei 400 V | 63 A |
| • AC-21 A / bei 500 V | 63 A |
| • AC-21 B / bei 400 V | 63 A |
| • AC-21 B / bei 500 V | 63 A |
| • AC-22 A / bei 400 V | 63 A |
| • AC-22 A / bei 500 V | 63 A |
| • AC-22 B / bei 400 V | 63 A |
| • AC-22 B / bei 500 V | 63 A |

| | |
|--|--------|
| Kurzschluss | |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq | |
| • 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 | 35 mm ² |
| Anschlussart, Hauptstromkreis | Flachanschluss, M6 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Flachanschluss |

| | |
|----------------------------|------------|
| Mechanischer Aufbau | |
| Höhe | 105 mm |
| Breite | 120 mm |
| Tiefe | 150 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. | <u>spezielle Prüfbescheinigungen</u> <u>n</u> |  BUREAU VERITAS | <u>Umweltbestätigung</u>  GL |

| |
|------------------|
| sonstiges |
| <u>sonstig</u> |

| |
|---|
| Weitere Informationen |
| Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge |
| Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KL5030-1GG01 |
| Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5030-1GG01/all |
| Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5030-1GG01 |
| CAx-Online-Generator http://www.siemens.com/cax |
| Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse) http://www.siemens.de/ausschreibungstexte |

