

Lasttrennschalter 3-polig I=630A, U=690V rückseitiger Drehantrieb ohne Handgriff



Abbildung ähnlich

| Ausführung | |
|--|--|
| Produkt-Markenname | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Lasttrennschalter 3KE |
| Ausführung | Grundausführung ohne Handgriff mit rückseitiger Betätigung |
| Ausführungsart | für Aufbau und Einbau |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP00 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • maximal | 78 W |
| Strom | |
| Durchlassstrom / I _{2 t} / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V | 5 400 000 A ² ·s |
| Hauptstromkreis | |
| Polzahl / für Hauptstromkreis | 3 |
| 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 | 630 A |
| • AC-21 A / bei 500 V | 630 A |
| • AC-21 B / bei 400 V | 630 A |
| • AC-21 B / bei 500 V | 630 A |
| • AC-22 A / bei 400 V | 630 A |
| • AC-22 A / bei 500 V | 630 A |
| • AC-22 B / bei 400 V | 630 A |
| • AC-22 B / bei 500 V | 630 A |

Kurzschluss

| | |
|---|----------|
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert | 50 000 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q | |
| • 400V | 50 000 A |
| • 500V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V | 50 000 A |
| • bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V | 50 000 A |

Anschlüsse

| | |
|--|----------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| • für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal | 480 mm ² |
| Anschlussart, Hauptstromkreis | Flachanschluss; M 12 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Flachanschluss |

Mechanischer Aufbau

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Höhe | 278 mm |
| Breite | 208 mm |
| Tiefe | 322 mm |
| Einbauart | FESTEINBAU |
| Befestigungsart | Bodenbefestigung |
| Befestigungsart | |
| • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung | Nein |
| • Frontmontage mit Zentralbefestigung | Nein |

- Schienen-Montage

Nein

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb / minimal -20 °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

sonstiges



EG-Konf.

[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=3KE4430-0CA>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KE4430-0CA/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KE4430-0CA

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

