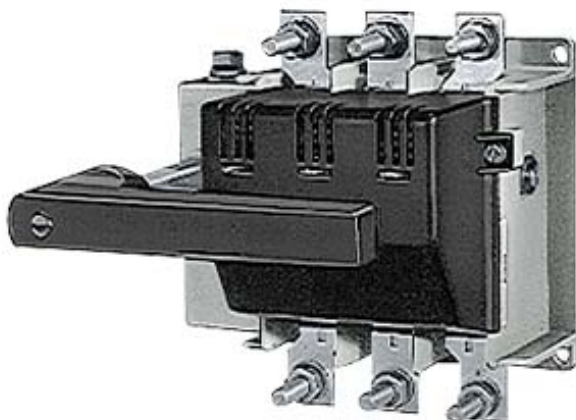


Lasttrennschalter 3-polig I=400A, U=690V Frontdrehantrieb mit schwarzem Handgriff



| Ausführung | |
|---|---|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Lasttrennschalter 3KE |
| Ausführung | Komplettausführung mit Handgriff schwarz mit Betätigung von vorne |
| Ausführungsart | für Aufbau und Einbau |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP00 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • maximal | 33 W |
| Strom | |
| Durchlassstrom / I _{2 t} / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V | 2 150 000 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 | 400 A |
| • AC-21 A / bei 500 V | 400 A |
| • AC-21 B / bei 400 V | 400 A |
| • AC-21 B / bei 500 V | 400 A |
| • AC-22 A / bei 400 V | 330 A |
| • AC-22 A / bei 500 V | 330 A |
| • AC-22 B / bei 400 V | 330 A |
| • AC-22 B / bei 500 V | 330 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 | 240 mm ² |
| Anschlussart, Hauptstromkreis | Flachanschluss; M 10 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Flachanschluss |

Mechanischer Aufbau

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Höhe | 200 mm |
| Breite | 194 mm |
| Tiefe | 254 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=3KE4330-0BA>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KE4330-0BA/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KE4330-0BA

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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