

Lasttrennschalter 3-polig I=1000A, 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	180 W
Strom	
Durchlassstrom / I _{2 t} / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	19 000 000 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	1 000 A
• AC-21 A / bei 500 V	1 000 A
• AC-21 B / bei 400 V	1 000 A
• AC-21 B / bei 500 V	1 000 A
• AC-22 A / bei 400 V	800 A
• AC-22 A / bei 500 V	800 A
• AC-22 B / bei 400 V	800 A
• AC-22 B / bei 500 V	800 A

Kurzschluss

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert	40 000 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q	
• 400V	40 000 A
• 500V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	40 000 A
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V	40 000 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	290 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=3KE4530-0CA>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KE4530-0CA/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KE4530-0CA

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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