

Lasttrennschalter 3-polig I=1000A, U=690V Frontdrehantrieb ohne Handgriff



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3KE
Ausführung	Grundausführung ohne Handgriff mit Betätigung von vorne
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	209 mm
Tiefe	161 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

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklär- ung	Prüfbescheinigung en	sonstiges
 CCC	 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=3KE4530-0AA>

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

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

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

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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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