

Lasttrennschalter 3-polig I=250A, U=690V Frontdrehantrieb ohne Handgriff



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
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]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	5 W
• maximal	15 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 Ie / maximal / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 A / bei 400 V	250 A
• AC-21 A / bei 500 V	250 A
• AC-21 B / bei 400 V	250 A
• AC-21 B / bei 500 V	250 A
• AC-22 A / bei 400 V	250 A
• AC-22 A / bei 500 V	250 A
• AC-22 B / bei 400 V	250 A
• AC-22 B / bei 500 V	250 A
Kurzschluss	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	50 000 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq	
• 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	300 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss; M 10
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	200 mm
Breite	194 mm
Tiefe	155 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	Schiffbau	sonstiges
-----------------------	---------------------	-----------	-----------



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinigungen



PRS

sonstig

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=3KE4230-0AA>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KE4230-0AA/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KE4230-0AA

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

