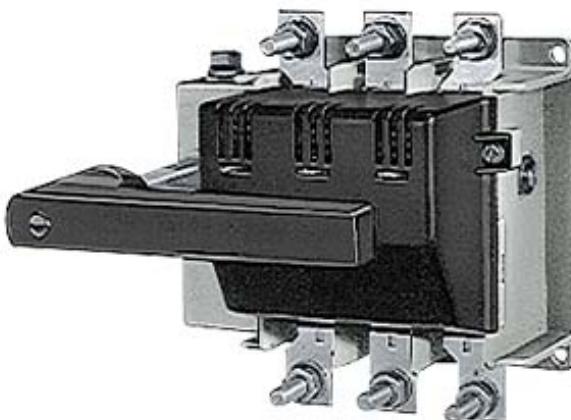


## Datenblatt

3KE4330-0BA

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



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3KE
Ausführung	Kompletausführung 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 <sub>2 t</sub> / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	2 150 000 A <sup>2</sup> ·s
--	-----------------------------

### Hauptstromkreis

Polzahl / für Hauptstromkreis	3
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V

• bei DC / Bemessungswert	440 V
<b>Betriebsstrom le / maximal / bei Gebrauchskategorie</b>	
• 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
<b>Kurzschluss</b>	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	50 000 A
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq</b>	
• 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
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• für Hauptkontakte	
— mehrdrähtig / maximal	240 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss; M 10
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	200 mm
<b>Breite</b>	194 mm
<b>Tiefe</b>	254 mm
<b>Einbauart</b>	FESTEINBAU
<b>Befestigungsart</b>	Bodenbefestigung
<b>Befestigungsart</b>	
• 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
-----------------------	---------------------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[sonstig](#)



EG-Konf.

## 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=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](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>