

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

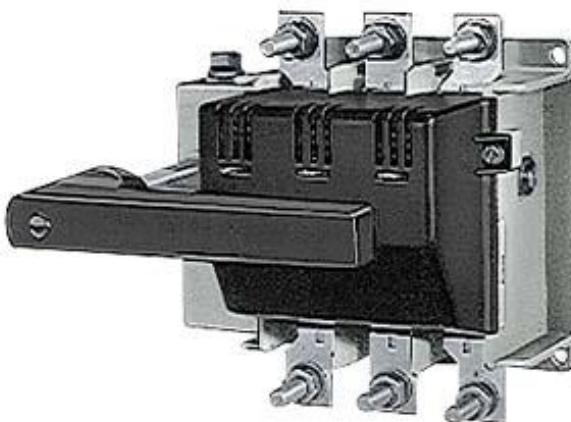


Abbildung ähnlich

### 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	180 W

### Strom

Durchlassstrom / I <sub>2</sub> t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	19 000 000 A <sup>2</sup> ·s
--	------------------------------

### Hauptstromkreis

Polzahl / für Hauptstromkreis	3
-------------------------------	---

<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	440 V
<b>Betriebsstrom Ie / maximal / bei Gebrauchskategorie</b>	
• 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
<b>Kurzschluss</b>	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	40 000 A
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq</b>	
• 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
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal	480 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss; M 12
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	290 mm
<b>Breite</b>	209 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	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• 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.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">sonstig</a>

Weitere Informationen	
<b>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b>	<a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>
<b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b>	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KE4530-0BA">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KE4530-0BA</a>
<b>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</b>	<a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KE4530-0BA/all">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KE4530-0BA/all</a>
<b>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)</b>	<a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KE4530-0BA">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KE4530-0BA</a>
<b>CAx-Online-Generator</b>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<b>Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)</b>	<a href="http://www.siemens.de/ausschreibungstexte">http://www.siemens.de/ausschreibungstexte</a>