

Lasttrennschalter 3-polig mit Türantrieb 8UC7 Handhabe
dunkelgrau/blaugrün Basic Sichtblende hellgrau

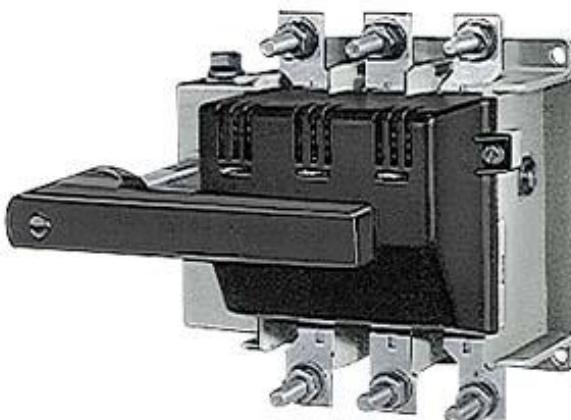


Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3KE
Ausführung	Komplettausführung mit Türkupplungs-Drehantrieb abschliessbar, 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 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 10
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	290 mm
Breite	209 mm
Tiefe	521 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	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigung en	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------



CCC



EG-Konf.

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)

[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=3KE4530-0GA>

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

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

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

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

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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