

Lasttrennschalter 3-polig I=250A, U=690V Frontantrieb mit schwarzem Handgriff

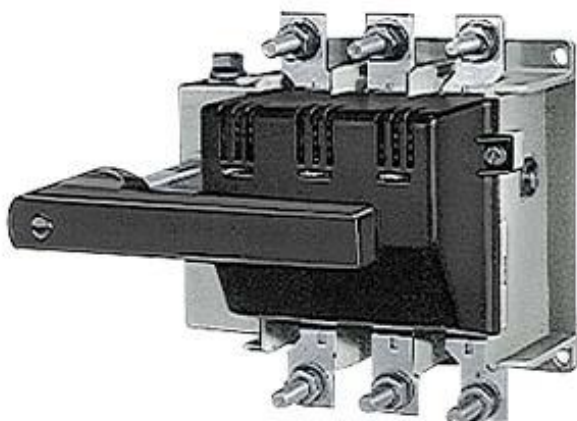


Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3KE
Ausführung	Komplettausführung mit Handgriff schwarz 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 I_e / 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 (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert	50 000 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q	
• 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	254 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
-----------------------	---------------------	-----------	-----------



[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=3KE4230-0BA>

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

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

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

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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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