

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design $I_u=160A$,
 $U_e=690V$, 3-polig für NH-Sicherung Gr. 00 Grundausführung ohne
 8UC6 Handgriff und Welle mit Trennkontaktleiste für MCC mit
 verzinnnten Kontakten



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen und Trennkontaktleiste 3KM
Ausführung	Grundausführung ohne Handgriff
Ausführungsart	mit Steckerleiste oben
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	36 W
• maximal	
Strom	
Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	223 000 A ² ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	3
Betriebsleistung	

<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	80 000 W
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	80 000 W
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	110 000 W
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Bemessungswert 	440 V
Betriebsstrom I_e / maximal / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / bei 400 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / bei 500 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 400 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 500 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / bei 400 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / bei 500 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / bei 400 V 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / bei 500 V 	160 A

Kurzschluss

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / bei 400 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / bei 500 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 400 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 500 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / bei 400 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / bei 500 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / bei 400 V 	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / bei 500 V 	120 kA

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte — mehrdrätig / maximal 	120 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss unten, M 8
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	107 mm
Breite	185 mm
Tiefe	219 mm
Einbauart	STECKBAR

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	aufsteckbar
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Frontmontage mit Zentralbefestigung 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Schienen-Montage 	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb / minimal 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb / maximal 	55 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / minimal 	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / maximal 	80 °C

Approbationen Zertifikate

Eignungsnachweis	CE
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q

Konformitätserklärung



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=3KM5330-1AB01-Z A01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KM5330-1AB01-Z A01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KM5330-1AB01-Z A01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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