

## Datenblatt

3KC0446-0QE00-0AA0

SENTRON, Netzumschalter 3KC, handbetätigt, MTSE, Baugröße: 4, 4-polig, I<sub>u</sub>: 630 A, U<sub>e</sub> AC: 415 V, I<sub>e</sub> bei AC-33 B bei 415V: 500 A, I<sub>e</sub> bei AC-23 A bei 690V: 500 A, Schraubbefestigung, Frontantrieb, am linken Ende, ohne Handgriff, Schienenanschluss



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	handbetätigt
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Nein
Polzahl	4
Bauart des Geräts	Festeinbau
Position / des Schaltantriebs	am linken Ende
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	1 000 V
prozentuale Überspannung / bezogen auf die Betriebsspannung / bei AC / bei 50/60 Hz	5 %

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP00
Schutzart IP	IP20
• bei geschlossenem Schalter / mit Blende oder Kabelschuhabdeckung	
• frontseitig	IP00

Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	22 W
Strom / bei AC / Bemessungswert	630 A
Dauerstrom / Bemessungswert	630 A
Hauptstromkreis	
Betriebsleistung	
• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	355 kW
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	400 kW
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	500 kW
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	415 V
Hilfsstromkreis	
Anzahl der angeschlossenen Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Schließer / für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	16
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	16
Produktausstattung / Verriegelung	Nein
Kurzschluss	
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm) / für Lasttrennschalter	
• bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal	63 kA
Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schienenanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	235 mm
Breite	379 mm
Tiefe	232,5 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein

• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	16 750 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	70 °C
• während Lagerung / minimal	-50 °C
• während Lagerung / maximal	80 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Schiffbau</b>
	
CCC	VDE
	<a href="#">Sonstige</a>
	
	LRS

### 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=3KC0446-0QE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC0446-0QE00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KC0446-0QE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC0446-0QE00-0AA0)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





