

SETRON, Netzumschalter 3KC, fernbetätigt, RTSE, 4-polig, Iu: 80 A, Ue AC: 415 V, Ie bei AC-33 B bei 415V: 80 A, Ie bei AC-23 A bei 690V: 63 A, Schraub- und Hutschienenbefestigung 35 mm, Motorantrieb, am rechten Ende, langer Drehgriff, Rahmenklemme



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	fernbetätigt
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Ja
Polzahl	4
Bauart des Geräts	Festeinbau
Impulsdauer / minimal	0,06 s
Position / des Schaltantriebs	am rechten Ende
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	800 V
• bei Verschmutzungsgrad 3 / bei DC / Bemessungswert	800 V
prozentuale Überspannung / bezogen auf die Betriebsspannung / bei AC / bei 50/60 Hz	5 %
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Schutzart IP	

- bei geschlossenem Schalter / mit Blende oder Kabelschuhabdeckung IP20
- frontseitig IP20

### Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,2 W
Betriebsstrom / bei AC / bei 230 V / Nennwert	0,03 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	80 A
Dauerstrom / Bemessungswert	80 A

### Hauptstromkreis

Betriebsleistung	55 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	
Betriebsspannung	415 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	

### Hilfsstromkreis

Anzahl der angeschlossenen Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Schließer / für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte	3
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	3
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	0
Produktausstattung / Verriegelung	Ja

### Kurzschluss

Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I <sub>cm</sub> ) / für Lasttrennschalter	5,88 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-3 / Bemessungswert / minimal</li> </ul>	
Anzahl der Digitaleingänge	3
Ausführung des Schalteingangs	Verbunden mit Steuerklemme
Eingangsverzögerungszeit	0,03 s

### Anschlüsse

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> </ul>	Rahmenklemme

### Mechanischer Aufbau

Höhe	245 mm
Breite	340 mm
Tiefe	73,5 mm
Befestigungsart	Schraub- und Hutschienenbefestigung 35 mm

Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	3 474 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-20 °C
• während Betrieb / maximal	70 °C
• während Lagerung / minimal	-40 °C
• während Lagerung / maximal	70 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q
--	---

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
 CCC	 EG-Konf.

[Sonstige](#)

### 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=3KC3428-2AA22-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC3428-2AA22-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KC3428-2AA22-0AA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC3428-2AA22-0AA3)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





