

SETRON, Netzumschalter 3KC, fernbetätigt, RTSE, 3-polig, Iu: 250 A, Ue AC: 415 V, Ie bei AC-33 B bei 415V: 200 A, Ie bei AC-23 A bei 690V: 125 A, Schraubbefestigung, Motorantrieb, am rechten Ende, langer Drehgriff, Schienenanschluss



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	fernbetätigt
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Ja
Polzahl	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
Impulsdauer / minimal	0,06 s
Position / des Schaltantriebs	am rechten Ende
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	1 000 V
• bei Verschmutzungsgrad 3 / bei DC / 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	

- bei geschlossenem Schalter / mit Blende oder Kabelschuhabdeckung IP20
- frontseitig IP00

Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	5,9 W
Betriebsstrom / bei AC / bei 230 V / Nennwert	0,5 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	250 A
Dauerstrom / Bemessungswert	250 A

Hauptstromkreis

Betriebsleistung	110 kW
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	
Betriebsspannung	415 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	

Hilfsstromkreis

Anzahl der angeschlossenen Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Schließer / für Hilfskontakte	3
Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	4
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	0
Produktausstattung / Verriegelung	Ja

Kurzschluss

Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cm}) / für Lasttrennschalter	17 kA
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal 	
Anzahl der Digitaleingänge	5
Ausführung des Relais	1 Relais: 1NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC.
Ausführung des Schalteingangs	Verbunden mit Steuerklemme
Eingangsverzögerungszeit	0,046 s

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schienenanschluss
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	

Mechanischer Aufbau

Höhe	160 mm
Breite	328 mm

Tiefe	292 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung • Frontmontage mit Zentralbefestigung • Schienen-Montage 	<p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>
Nettogewicht	6 600 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb / minimal • während Betrieb / maximal • während Lagerung / minimal • während Lagerung / maximal 	<p>-20 °C</p> <p>70 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>

Approbationen Zertifikate

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

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



[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=3KC4338-0CA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC4338-0CA21-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC4338-0CA21-0AA3

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





