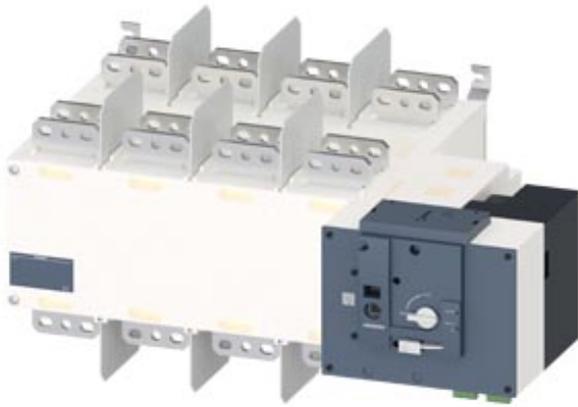


SETRON, Netzumschalter 3KC, fernbetätigt, RTSE, 4-polig, Iu:
2000 A, Ue AC: 415 V, Ie bei AC-33 B bei 415V: 1250 A,
Schraubbefestigung, Motorantrieb, am rechten Ende, langer
Drehgriff, Schienenanschluss



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	fernbetätigt
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Ja
Polzahl	4
Bauart des Geräts	Festeinbau
Impulsdauer / minimal	0,06 s
Position / des Schaltantriebs	am rechten 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	
• bei geschlossenem Schalter / mit Blende oder Kabenschuhabdeckung	IP20
• frontseitig	IP00

Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	178 W
Betriebsstrom / bei AC / bei 230 V / Nennwert	1,4 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	2 000 A
Dauerstrom / Bemessungswert	2 000 A
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	415 V
Hilfsstromkreis	
Anzahl der angeschlossenen Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Schließer / für Hilfskontakte	3
Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte	4
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	0
Produktausstattung / Verriegelung	Ja
Kurzschluss	
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cm}) / für Lasttrennschalter	
<ul style="list-style-type: none"> bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-3 / Bemessungswert / minimal 	105 kA
<ul style="list-style-type: none"> bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal 	105 kA
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	
<ul style="list-style-type: none"> für Hauptstromkreis 	Schienenanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	380 mm
Breite	716 mm
Tiefe	569 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> Frontmontage mit 4-Loch Befestigung 	Nein

• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	61 600 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

[Sonstige](#)



EG-Konf.

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=3KC4456-0JA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC4456-0JA21-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC4456-0JA21-0AA3

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

