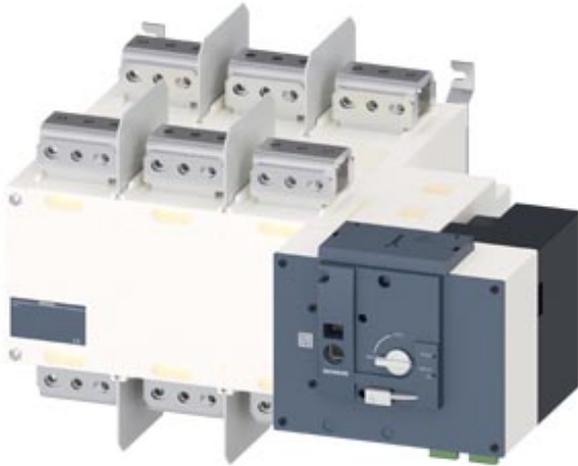


SENTRON, Netzumschalter 3KC, fernbetätigt, RTSE, 3-polig, Iu:
3200 A, Ue AC: 415 V, Ie bei AC-33 B bei 415V: 1250 A,
Schraubbefestigung, Motorantrieb, am rechten Ende, langer
Drehgriff, Schienenanschluss



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	fernbetätigt
Ausführung der Anzeige / für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb	I - O - II
Ausführung des Betätigungselements	langer Drehgriff
Ausführung des Griffs	Handgriff
Ausführung des Schaltantriebs	Motorantrieb
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Ja

Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei Funktionsfolge O-I-O / typisch	1 500
Position / des Schaltantriebs	am rechten Ende
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationsspannung	

• Bemessungswert	1 000 V
Versorgungsspannung	
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	3 200 A
Versorgungsspannung / bei AC	
• minimal	166 V
• maximal	332 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Schutzart IP	
• bei geschlossenem Schalter / mit Blende oder Kabelschuhabdeckung	IP20
• frontseitig	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei konventionellem thermischen Bemessungsstrom / je Pol	330 W
• bei konventionellem thermischen Bemessungsstrom / je Gerät	990 W
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	330 W
Betriebsstrom	
• bei AC-21 B / bei 690 V / Bemessungswert	2 000 A
• bei AC-21 B / bei 500 V / Bemessungswert	2 000 A
• bei AC-21 B / bei 415 V / Bemessungswert	3 200 A
• bei AC-22 B / bei 415 V / Bemessungswert	3 200 A
• bei AC-23 B / bei 415 V / Bemessungswert	1 600 A
• bei AC-31 B / bei 415 V / Bemessungswert	3 200 A
• bei AC-32 B / bei 415 V / Bemessungswert	2 000 A
• bei AC-33 B / bei 415 V / Bemessungswert	1 250 A
• bei AC / bei 230 V / Nennwert	1,4 A
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	45 Hz
• maximal	65 Hz
Betriebsstrom / Bemessungswert	3 200 A
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
Eignung zur Verwendung	
• Hauptschalter	Ja
• Lasttrennschalter	Ja
• NOT-AUS-Schalter	Nein
• Sicherheitsschalter	Nein
• Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Produktausstattung / Verriegelung	Ja
Produkterweiterung / Hilfsschalter	Nein
Produkterweiterung / optional	
• Motorantrieb	Nein
• Spannungsauslöser	Nein

Kurzschluss

Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cm}) / für Lasttrennschalter	
• bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-3 / Bemessungswert / minimal	105 kA
• bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal	105 kA
Eingangsstrom / am Digitaleingang / bei Signal <0> / maximal	1 mA
Anzahl der Digitaleingänge	5
• Ausführung des Schalteingangs	Verbunden mit Steuerklemme
Ausführung des Relais	1 Relais: 1NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC.
Impulsdauer	
• minimal	0,06 s
Eingangsverzögerungszeit	0,046 s

Anschlüsse

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Cu-Stromschiene	3x100x10
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Ein- und Ausgänge	Abnehmbar/steckbar
• für Hauptstromkreis	Schienenanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	380 mm
Breite	596 mm
Tiefe	569 mm

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • Frontmontage mit 4-Loch Befestigung • Frontmontage mit Zentralbefestigung • Schienen-Montage 	Nein Nein Nein
Nettogewicht	61 000 g

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

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß IEC 81346-2:2009 	Q 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=3KC4360-0JA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC4360-0JA21-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC4360-0JA21-0AA3

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

