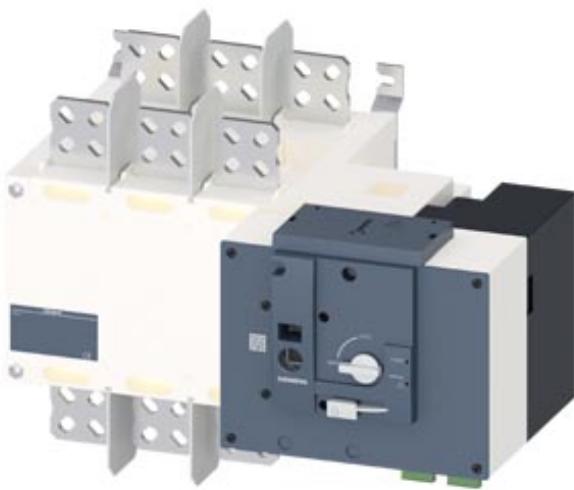


SENTRON, Netzumschalter 3KC, fernbetäigt, RTSE, 3-polig, I_u: 1250 A, U_e AC: 415 V, I_e bei AC-33 B bei 415V: 1000 A, I_e bei AC-23 A bei 690V: 800 A, Schraubbefestigung, Motorantrieb, am rechten Ende, langer Drehgriff, Schienenanschluss



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	fernbetäigt
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	93,3 W
Betriebsstrom / bei AC / bei 230 V / Nennwert	0,8 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	1 250 A
Dauerstrom / Bemessungswert	1 250 A
Hauptstromkreis	
Betriebsleistung	
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	800 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	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 (Icm) / für Lasttrennschalter	
• bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-3 / Bemessungswert / minimal	73,5 kA
• bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal	52,5 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	
• für Hauptstromkreis	Schienenanschluss
Mechanischer Aufbau	

Höhe	370 mm
Breite	504 mm
Tiefe	439,5 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	28 900 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



ccc

Sonstige



EG-Konf.

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=3KC4352-0GA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC4352-0GA21-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC4352-0GA21-0AA3

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

