

SETRON, Netzumschalter 3KC, handbetätigt, MTSE, Baugröße: 2, 3-polig, I_n: 160 A, U_e AC: 415 V, I_e bei AC-33 B bei 415V: 160 A, I_e bei AC-23 A bei 690V: 125 A, Schraub- und Hutschienebefestigung 35 mm, Frontantrieb, mittig, ohne Handgriff, Rahmenklemme



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	handbetätigt
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Nein
Polzahl	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
Position / des Schaltantriebs	mittig
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	1 000 V
prozentuale Überspannung / bezogen auf die Betriebsspannung / bei AC / bei 50/60 Hz	5 %
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
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	7 W
Strom / bei AC / Bemessungswert	160 A
Dauerstrom / Bemessungswert	160 A

Hauptstromkreis	
Betriebsleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	90 kW
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	110 kW
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	110 kW
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	0
Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	8
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	0
Produktausstattung / Verriegelung	Nein

Kurzschluss	
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cm}) / für Lasttrennschalter	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal 	17 kA

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

Mechanischer Aufbau	
Höhe	126 mm
Breite	255,6 mm
Tiefe	84,5 mm
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Hutschienenbefestigung 35 mm
Befestigungsart	

• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	2 100 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	70 °C
• während Lagerung / minimal	-50 °C
• während Lagerung / maximal	80 °C

Approbationen Zertifikate

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

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau
------------------------------------	------------------



CCC



VDE

[Sonstige](#)



LRS

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=3KC0334-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC0334-2NE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC0334-2NE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





