

SETRON, ATE, Netzumschalter 3KC, automatisch, ATSE, 4- polig, Iu: 40 A, Ue AC: 415 V, Ie bei AC-33 B bei 415V: 40 A, Ie bei AC-23 A bei 690V: 40 A, Schraub- und Hutschienenbefestigung 35 mm, Motorantrieb, am rechten Ende, langer Drehgriff, Rahmenklemme



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Familie	ATE
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter 3KC
Ausführung des Produkts	automatisch
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Ja
Polzahl	4
Bauart des Geräts	Festeinbau
Impulsdauer / minimal	0,06 s
Position / des Schaltantriebs	am rechten Ende
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	800 V
• bei Verschmutzungsgrad 3 / bei DC / Bemessungswert	800 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 IP20

Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,5 W
Betriebsstrom / bei AC / bei 230 V / Nennwert	0,03 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	40 A
Dauerstrom / Bemessungswert	40 A

Hauptstromkreis

Betriebsleistung	37 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	0
Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	6
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	0
Produktausstattung / Verriegelung	Ja

Kurzschluss

Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cm}) / für Lasttrennschalter	5,88 kA
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-3 / Bemessungswert / minimal 	
Anzahl der Digitaleingänge	3
Ausführung des Relais	1 Relais: 1NO, 250 V AC 2A AC-1 or 30 V DC 2A DC-1
Ausführung des Schalteingangs	Verbunden mit Steuerklemme
Eingangsverzögerungszeit	0,03 s
Messverfahren	dreiphasig, True RMS
Eingangsimpedanz / zwischen L und L	5,5 MΩ
Messgröße Spannung	
<ul style="list-style-type: none"> • zwischen L und L / Nennwert • zwischen N und L / Nennwert 	400 V 230 V
relative Messabweichung	3 %
Anzahl der überwachten Phasen	3

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis

Rahmenklemme

Mechanischer Aufbau

Höhe	245 mm
Breite	340 mm
Tiefe	73,5 mm
Befestigungsart	Schraub- und Hutschienenbefestigung 35 mm
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none">• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
<ul style="list-style-type: none">• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
<ul style="list-style-type: none">• Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	3 542 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- | | |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none">• während Betrieb / minimal | -20 °C |
| <ul style="list-style-type: none">• während Betrieb / maximal | 70 °C |
| <ul style="list-style-type: none">• während Lagerung / minimal | -40 °C |
| <ul style="list-style-type: none">• 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=3KC6424-2TA20-0TA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC6424-2TA20-0TA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC6424-2TA20-0TA3

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





