

Handbetätigter Netzumschalter MTSE, BG 2, 80A, 3-polig  
Frontantrieb Grundgerät 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	
<b>Verlustleistung [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximal</li> </ul>	6 W
Dauerstrom / Bemessungswert	80 A
Hauptstromkreis	
<b>Betriebsleistung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	37 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	55 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	75 kW
<b>Betriebsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	415 V
Hilfsstromkreis	
<b>Anzahl der angeschlossenen Öffner / für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der angeschlossenen Schließer / für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der angeschlossenen Wechsler / für Hilfskontakte</b>	0
Produktausstattung / Verriegelung	Nein
Kurzschluss	
<b>Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I<sub>cm</sub>) / für Lasttrennschalter</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC 415 V / ohne Sicherungseinsatz / gemäß IEC 60947-6-1 / Bemessungswert / minimal</li> </ul>	17 kA
Anschlüsse	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hauptstromkreis</li> </ul>	Rahmenklemme
Mechanischer Aufbau	
<b>Höhe</b>	126 mm
<b>Breite</b>	255,6 mm
<b>Tiefe</b>	84,5 mm
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Hutschienenbefestigung 35 mm
<b>Befestigungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Frontmontage mit 4-Loch Befestigung</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Frontmontage mit Zentralbefestigung</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schienen-Montage</li> </ul>	Ja
<b>Nettogewicht</b>	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

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2 Q

### allgemeine Produktzulassung



CCC



VDE

## 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?mfb=3KC0328-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC0328-2NE00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3KC0328-2NE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3KC0328-2NE00-0AA0)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



