

SETRON, Netzumschalter 3KC, handbetätigt, MTSE, Baugröße: 2, 3-polig, I<sub>u</sub>: 125 A, U<sub>e</sub> AC: 415 V, I<sub>e</sub> bei AC-33 B bei 415V: 125 A, I<sub>e</sub> 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 | 4,5 W |
| Strom / bei AC / Bemessungswert   | 125 A |
| Dauerstrom / Bemessungswert   | 125 A |

| Hauptstromkreis   |        |
|---|--------|
| Betriebsleistung  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul> | 55 kW  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul> | 75 kW  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul> | 110 kW |
| Betriebsspannung  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>                  | 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 <sub>cm</sub> ) / für Lasttrennschalter  |       |
| <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 |   |
|---------------------|---|
| 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 |
|--|---|

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>Schiffbau</b> |
|------------------------------------|------------------|



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=3KC0332-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC0332-2NE00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KC0332-2NE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC0332-2NE00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





