



Gruppenschalter 20A 1 Gruppe

| Ausführung                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Produkt-Markenname                                                                            | SENTRON           |
| Produkt-Bezeichnung                                                                           | Gruppenschalter   |
| Ausführung des Produkts                                                                       | 1 Umschalter      |
| Ausführung der Schaltfunktion                                                                 | Gruppenschalter   |
| Allgemeine technische Daten                                                                   |                   |
| Polzahl                                                                                       | 1                 |
| Kurzschlussstromfestigkeit                                                                    | 10 kA             |
| Spannungsart / der Betriebsspannung                                                           | AC                |
| Versorgungsspannung                                                                           |                   |
| Betriebsspannung / Bemessungswert                                                             | 230 V             |
| Wertebereich / der Betriebsfrequenz                                                           | 50/60 Hz          |
| Schutzart und Schutzklasse                                                                    |                   |
| Schutzart IP                                                                                  | sonstige          |
| Schaltvermögen                                                                                |                   |
| Schaltvermögen Strom / Bemessungswert                                                         | 0,06 kA           |
| Verlustleistung                                                                               |                   |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 0,7 W             |
| Hauptstromkreis                                                                               |                   |
| Betriebsstrom / Bemessungswert                                                                | 20 A              |
| Produktdetails                                                                                |                   |
| Produktbestandteil / Signallampe                                                              | Nein              |
| Produktfunktion                                                                               |                   |
| Produktfunktion / Zwangsöffnung (nach DIN VDE 0113)                                           | Nein              |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung              |                   |
| • minimal                                                                                     | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maximal                                                                                     | 6 mm <sup>2</sup> |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter                                         |                   |
| • minimal                                                                                     | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maximal                                                                                     | 6 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss                                                       |                   |
| • minimal                                                                                     | 0,8 N·m           |
| • maximal                                                                                     | 1 N·m             |
| Mechanischer Aufbau                                                                           |                   |
| Höhe                                                                                          | 90 mm             |
| Tiefe                                                                                         | 17,6 mm           |
| Einbautiefe                                                                                   | 73,5 mm           |

|                                                  |                              |                            |                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten             | 1                            |                            |                 |
| Nettogewicht                                     | 65 g                         |                            |                 |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb            | -5 °C<br>40 °C               |                            |                 |
| • minimal                                        |                              |                            |                 |
| • maximal                                        |                              |                            |                 |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal | -25 °C                       |                            |                 |
| <b>allgemeine Produktzulassung</b>               | <b>Konformitätserklärung</b> | <b>Prüfbescheinigungen</b> | <b>Sonstige</b> |



[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

#### Sonstige

[Umweltbestätigung](#)

#### 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=5TE8141>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TE8141>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TE8141](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TE8141)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



