

Gruppenschalter 20A 2 Gruppen



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Gruppenschalter
Ausführung des Produkts	2 Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion	Gruppenschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC
Betriebsspannung / Bemessungswert	400 V
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	18 mm
-------	-------

Einbautiefe	73,5 mm
-------------	---------

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
--------------------------------------	---

Nettogewicht	91 g
--------------	------

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C

Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal	-25 °C
--	--------

### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[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=5TE8142>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TE8142>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TE8142](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TE8142)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

