



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
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung / Bemessungswert	400 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	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		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

[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=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>



