



Ausschalter 80A 2-polig

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-/Ausschalter
Ausführung des Produkts	2 Schließer
Ausführung der Schaltfunktion	Lasttrennschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung / Bemessungswert	440 V
Wertebereich / der Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	sonstige
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom / Bemessungswert	0,24 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3,5 W
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	80 A
Produktdetails	
Produktbestandteil / Signallampe	Nein
Anzahl der Schließer	2
Produktfunktion	
Produktfunktion / Zwangsöffnung (nach DIN VDE 0113)	Nein
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	50 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	2,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	50 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	2,5 N·m
• maximal	3 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	89,8 mm
Tiefe	74,5 mm

Einbautiefe	70 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2		
Nettogewicht	223 g		
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-5 °C		
• maximal	40 °C		
Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal	-25 °C		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>		<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

## 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=5TL1280-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TL1280-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5TL1280-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5TL1280-0)

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





