

Ausschalter 125A 4-polig



Ausführung

Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Ein-/Ausschalter
Ausführung des Produkts	4 Schließer
Ausführung der Schaltfunktion	Lasttrennschalter

Allgemeine technische Daten

Polzahl	4
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA

Versorgungsspannung

Spannungsart	AC
Betriebsspannung / Bemessungswert	440 V
Betriebsfrequenz	50/60 Hz

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	sonstige
--------------	----------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom / Bemessungswert	0,375 kA
---------------------------------------	----------

Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	8,6 W
---	-------

Hauptstromkreis

Betriebsstrom / Bemessungswert	125 A
--------------------------------	-------

Produktdetails

Produktbestandteil / Signallampe	Nein
Anzahl der Schließer	4




Produktfunktion

Produktfunktion / Zwangsöffnung (nach DIN VDE 0113)	Nein
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	2,5 mm ²
• maximal	50 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	2,5 mm ²
• maximal	50 mm ²
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	4
Nettogewicht	443 g
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung / minimal	-25 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung
 CCC	 VDE	Sonstige  EG-Konf.

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=5TL1492-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TL1492-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TL1492-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

