

Leitungsschutzschalter 400V 15kA, 3-polig, D, 63A, T=70mm



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter

### Allgemeine technische Daten

Polzahl	3
Polzahl / Anmerkung	3P
Auslösecharakteristikklasse	D
Leistungsschalter / Grundtyp	5SY7
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	3

### Spannung

Spannungsart	AC/DC
Isolationsspannung • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	440 V

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Versorgungsspannungsfrequenz	

• Bemessungswert	50/60 Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungsklasse	3
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Strom	
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	15 kA
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	15 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	15 kA
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	5 W
<b>Strom</b>	
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	59,85 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	63 A
Eignung zum Einsatz	Maschinenbau / Industrie
<b>Produktdetails</b>	
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produktbestandteil	
• Kombiklemme oben	Ja
• Kombiklemme unten	Ja
Produkteigenschaft	
• Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1	Ja
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja
• silikonfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter	Nein
<b>Kurzschluss</b>	
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn)	
• bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235	5 kA
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	6
<b>Anschlüsse</b>	

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	0,75 mm <sup>2</sup>	
• maximal	35 mm <sup>2</sup>	
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrähtig		
— minimal	0,75 mm <sup>2</sup>	
— maximal	35 mm <sup>2</sup>	
• feindrähtig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	0,75 mm <sup>2</sup>	
— maximal	25 mm <sup>2</sup>	
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt		
• minimal	14	
• maximal	4	
Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss		
• minimal	22 lbf·in	
• maximal	26 lbf·in	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	2,5 N·m	
• maximal	3 N·m	
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
Höhe	90 mm	
Breite	54 mm	
Tiefe	76 mm	
Einbaurlage	beliebig	
Einbautiefe	70 mm	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3	
Befestigungsart	Schnellbefestigungssystem	
Nettogewicht	492 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Verschmutzungsgrad	3	
Einfluss der Umgebungstemperatur	max. 95% Feuchte	
Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6	50m/s <sup>2</sup> bei 25 bis 150Hz und 60m/s <sup>2</sup> bei 35Hz (4sec)	
Umgebungstemperatur		
• minimal	-25 °C	
• maximal	55 °C	
• während Lagerung / minimal	-40 °C	
• während Lagerung / maximal	75 °C	
<b>Approbationen Zertifikate</b>		
Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	F	

## allgemeine Produktzulassung



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Sonstige](#)

Konformitätserklärung	Schiffbau	Railway
-----------------------	-----------	---------



EG-Konf.



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



RINA

[Bestätigungen](#)

## Railway

[Schwingen /](#)  
[Schocken](#)

## Weitere Informationen

**Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SY7363-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SY7363-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY7363-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY7363-8)

**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





