

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA, 1+N-
POLIG/1TE, B 16A



Ausführung

Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SY60

Allgemeine technische Daten

Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1P+N rechts
Auslösecharakteristikkategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SY60
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3

Spannung

Spannungsart		AC/DC
--------------	--	-------

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	230
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungsklasse		3
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		
• am N-Pol / bei Bemessungsstrom / bei AC / während Betrieb	W	1,018
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	2,219
• maximal	W	2,2
Strom		
Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	15,36
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	16
Hauptstromkreis		
Betriebsspannung		
• minimal	V	24
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	250
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• plombierbar		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
Produktfunktion		
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Ja
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
Anschlüsse		
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig
Mechanischer Aufbau		
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1

Nettogewicht	g	109
--------------	---	-----

Umgebungsbedingungen

Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6		50m/s ² bei 25 bis 150 Hz und 60m/s ² bei 35Hz (4sec)

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
------------------------------------	------------------------------



[sonstig](#)



Prüfbescheinigungen

[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SY60166>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SY60166/all>

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

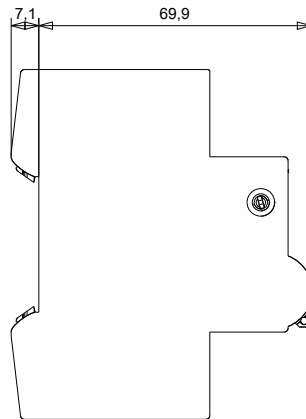
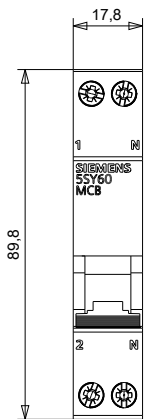
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY60166

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

14.05.2016