

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 240V 14KA, 1-POLIG,
C, 13A, T=70MM NACH UL 489, GLEICHE
POLARITAET



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SJ4
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1P
Auslösecharakteristikkategorie		C
Installationsumgebung bezogen auf EMV		Eignung für Umgebungs B (Störfestigkeit nicht zutreffend)
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ4
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		F
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	440

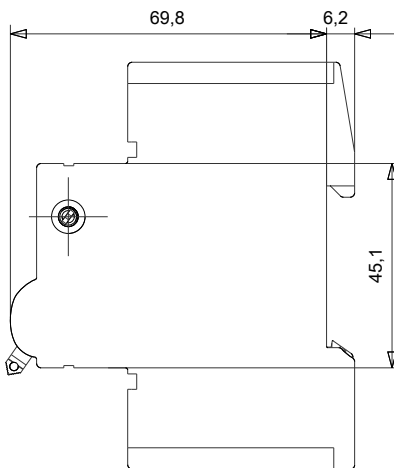
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	400
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern, IP 40 im Griffbereich
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	10
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	1,7
• maximal	W	1
Strom		
Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	13
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	13
Hauptstromkreis		
Art der Spannungsversorgung / bei AC / gemäß UL 489 und CSA C22.2 No. 5-02		240/120
Betriebsspannung		
• minimal	V	24
• bei AC / gemäß UL 489 und CSA C22.2 No. 5-02 / maximal	V	120
• bei DC / 1-kanalig / gemäß UL 489 und CSA C22.2 No. 5-02 / maximal	V	60
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	60
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produktbestandteil		
• Buchsenklemmen oben		Nein
• Buchsenklemmen unten		Nein
• Kombiklemme oben		Ja
• Kombiklemme unten		Ja
Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• plombierbar		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja

Produktfunktion		
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 		Klemmenanzugsdrehmoment für Cu, 60/75°C; 3,5Nm/31lb.in
<ul style="list-style-type: none"> mitschaltender Neutralleiter 		Nein
Kurzschluss		
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cn}) / bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235	kA	14
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
<ul style="list-style-type: none"> minimal 	mm ²	1,5
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	mm ²	25
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	18
Tiefe	mm	70
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1
Befestigungsart		auf Hutschiene
Umgebungsbedingungen		
Verschmutzungsgrad		3
Einfluss der Umgebungstemperatur		max. 95% Feuchte
Schwingfestigkeit		50 m/s ² bei 25 bis 150Hz und 60m/s ² bei 35Hz (4sec)
Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6		50 m/s ² bei 25 bis 150Hz und 60m/s ² bei 35Hz (4sec)
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> minimal 	°C	-25
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	°C	55
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung / minimal 	°C	-40
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung / maximal 	°C	75
Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 		F
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 		F

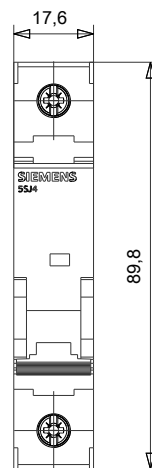


sonstig

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/5SJ41137HG40>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ41137HG40/all>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ41137HG40**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

letzte Änderung:



02.06.2016