SIEMENS

Datenblatt 5SP3363-3



Hauptleitungsschutzschalter (SHU), 3-polig, E 63, 400V

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Hauptleitungsschutzschalter
Ausführung der Sperrvorrichtung	integrierter Sperrschieber, Sperrmöglichkeit mittels Schloss, Drahtblombe und Kabelbinder
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Ausführung der Pole	3P
Auslösecharakteristikklasse	E
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	20 000
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Spannung	
Isolationsspannung (Ui) Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei AC Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung Bemessungswert	
● minimal	110 V
● maximal	440 V
Versorgungsspannungsfrequenz Bemessungswert	50 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP40, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
● Bemessungswert	25 kA
● gemäß EN 60898 Bemessungswert	25 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	9,7 W
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktbestandteil	
● Einspeisen an der Rahmenklemme	Ja
● Sattelklemmen	Ja
Produkteigenschaft	
● Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1	Ja
● plombierbar	Ja
Anzeige und Bedienung	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige	AUS = grün, EIN = rot
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt der Rahmenklemme	
● eindrähtig minimal	2,5 mm²
● eindrähtig maximal	50 mm²
● mehrdrähtig minimal	2,5 mm²
● mehrdrähtig maximal	50 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig	
● minimal	2,5 mm²
● maximal	50 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	
● minimal	2,5 mm²
● maximal	50 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig mit Aderendbearbeitung	
● minimal	2,5 mm²
● maximal	50 mm²
Position des Netzanschlusskabels	beliebig
Mechanischer Aufbau	
Höhe	128 mm
Tiefe	76,3 mm
Tiefe des Gehäuses	76,3 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4,5
Befestigungsart	Hutschiene
Befestigungsart sonstig	auf Hutschiene 35 mm nach EN 60715
Nettogewicht	1 050 g
Umgebungsbedingungen	
Schockfestigkeit	30 g, mindestens 3 Stöße, Schockdauer 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	2 g, 20 Frequenzzyklen 5 bis 150 bis 15 Hz
Umgebungstemperatur während Betrieb	
● minimal	-25 °C
● maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
● minimal	-40 °C
● maximal	70 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
Bestätigungen		Sonstige

Sonstige	Umwelt
Bestätigungen	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).
https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.
Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875

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=5SP3363-3

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

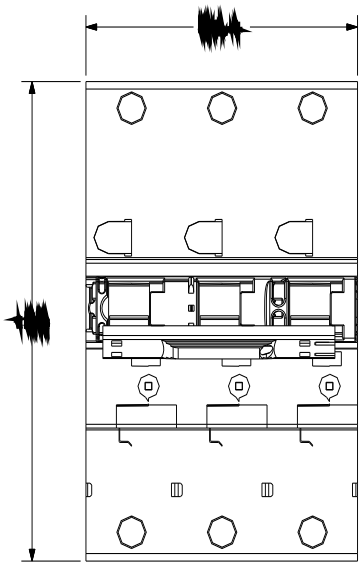
Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

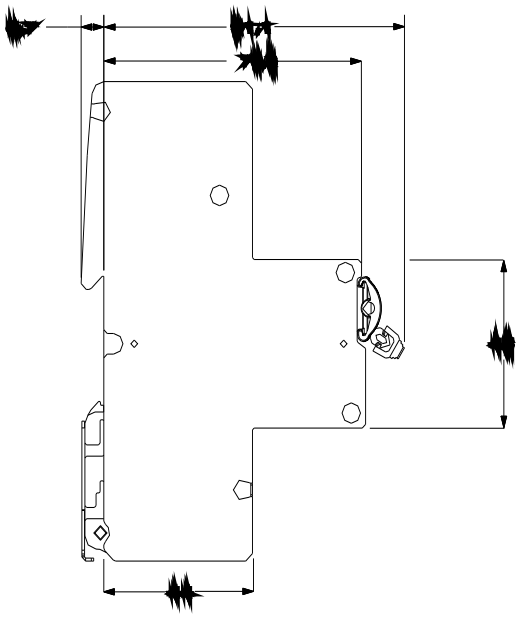
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SP3363-3

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP3363-3

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 13.08.2023

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens