



Brandschutzschalter-LS-Kombi 230V, 6kA, 1+N, B, 25A Kompakt (1TE)

Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Brandschutzschalter-Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Ausführung der Pole	1P+N
Auslösecharakteristikkategorie	B
Baugröße für Installationseinbaugeräte gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag gemäß EN 50274	finger- und handrückensicher
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000
Schaltfunktion kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei AC	230 V
Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz	50Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom - gemäß EN 60898-1 Bemessungswert - gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	6 000 A 6 000 A
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	2,22 W
Produktdetails	
Produkteigenschaft - halogenfrei - siliconfrei	Ja Ja
Produkterweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig - minimal - maximal	0,75 mm² 16 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	

• minimal • maximal	0,75 mm ² 16 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig mit Aderendbearbeitung • minimal • maximal	0,75 mm ² 10 mm ²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss • minimal • maximal	1,2 N·m 2 N·m
Position des Netzanschlusskabels	beliebig

Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	138 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Betrieb • minimal • maximal	-25 °C 45 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung • minimal • maximal	-40 °C 75 °C
Umgebungstemperatur bei relativer Luftfeuchte 95 %	55 °C
Anzahl der Testzyklen für Umweltprüfung gemäß IEC 60068-2-30	28

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	---------------------

[Bestätigung](#)



EG-Konf.



VDE



[Sonstige](#)

Sonstige	Umwelt
----------	--------

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

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=5SV6016-6KK25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV6016-6KK25>

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

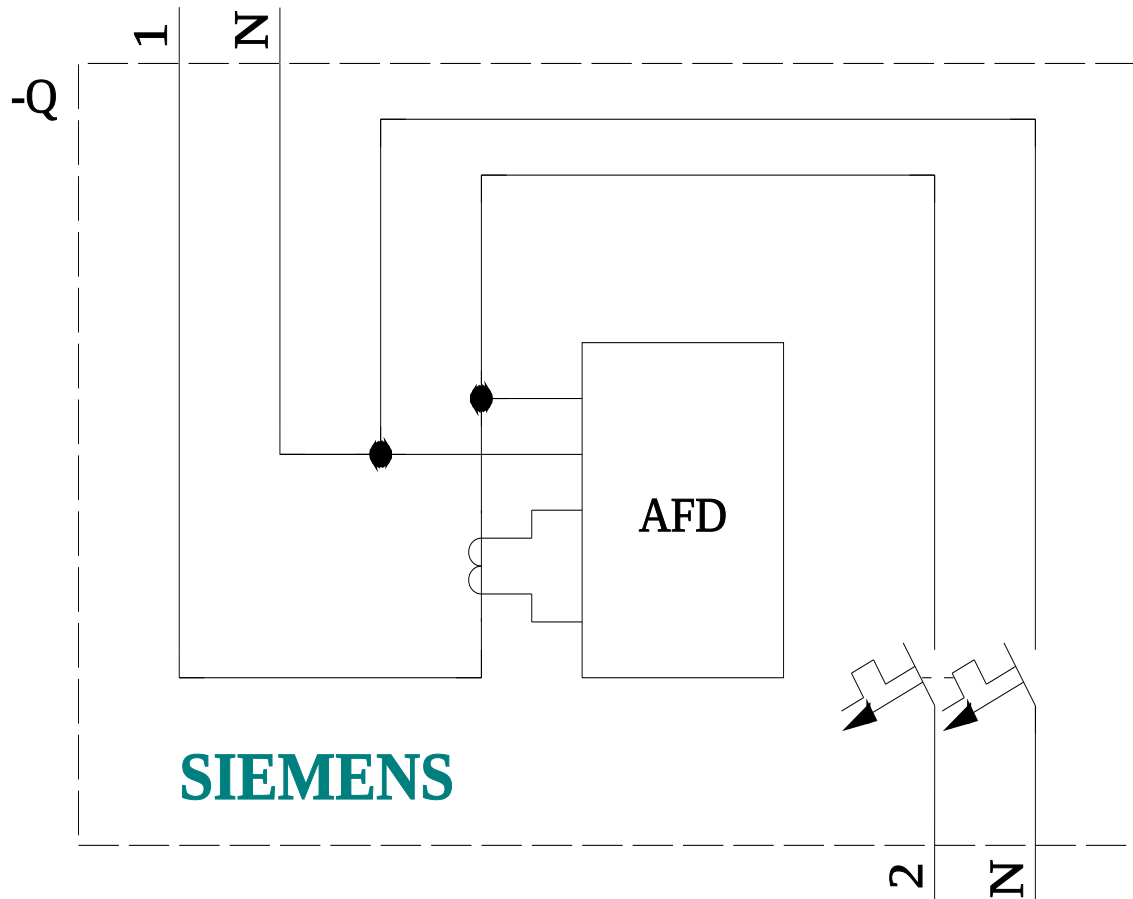
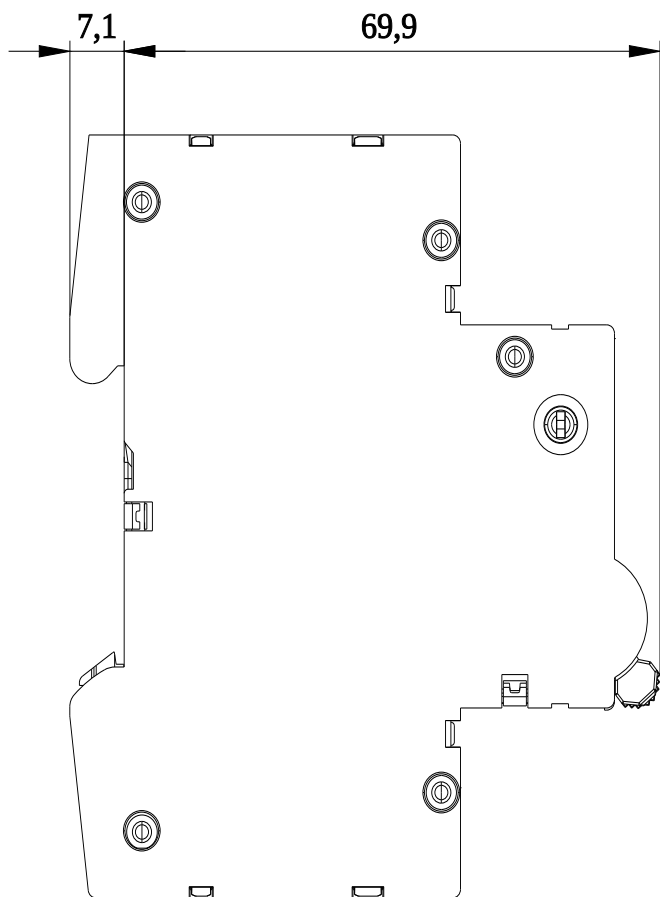
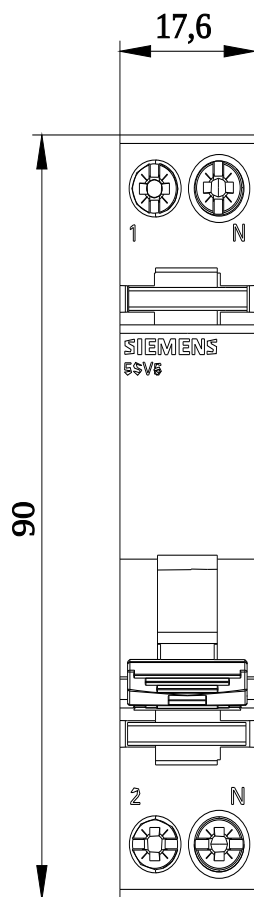
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-6KK25

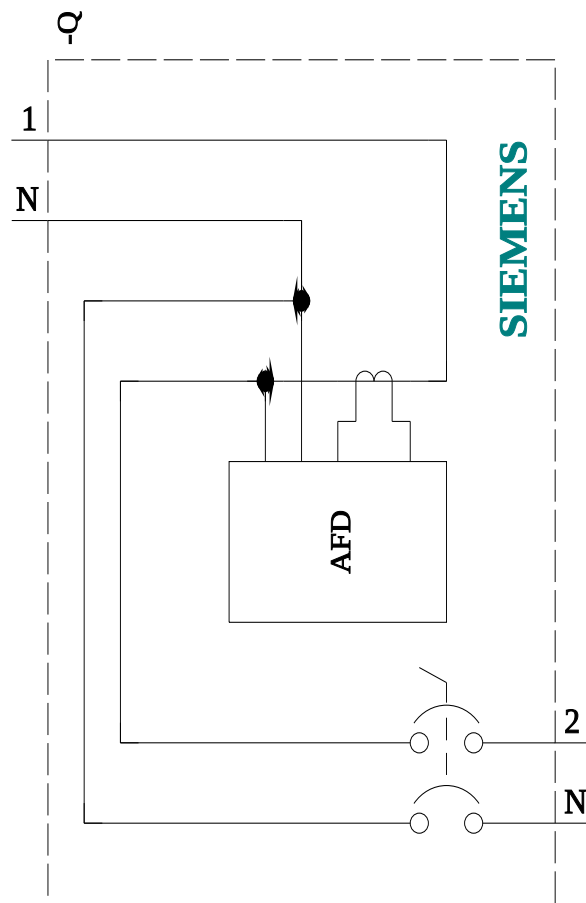
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

05.07.2024 

