SIEMENS

Лист тех. данных 5SU1656-1KK16

RCBO, 6 kA, 1P+N, Type AC, 300 mA, C-Char, In: 16 A, Un AC: 230 V

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
Исполнение продукта	без задержки времени

Общие технические данные	
Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Число полюсов / с предохранителями	1
Класс характеристики срабатывания	C
Силовой выключатель / основной тип	5SU1
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Категория перенапряжения	III

напряжение	
Прочность по отношению к импульсному току / при (8/20) мкс	1 kA

напряжение питания

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	16 A
Напряжение питания	
• для испытательных устройств / минимально	100 V
Частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz

класс защиты	
Степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами

Коммутационная способность	
Отключающая способность тока короткого замыкания (Icn) / согласно EN 61009-1 / расчетное значение	6 kA
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	6 kA
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	15 kA
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току (IΔm) / согласно IEC 61009-1	6 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	2,8 W

электричество	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	300 mA
• Питающее напряжение / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	16 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	15,2 A
• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина	14,88 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel	14,4 A
• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу	13,92 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel	13,6 A
• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	12,96 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel	12,32 A
Тип аварийного тока	AC

Подробнее	
Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Характеристики продукта	
• без галогена	да
• бессиликоновое	да

связи	
• Поперечное сечение подключаемого провода	
— однопроводный	0,75 ... 35 mm²
— многопроводный	0,75 ... 35 mm²
• Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	0,75 ... 25 mm²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3 N·m
Положение / сетевого кабеля	выборочно вверху или внизу

Механическая конструкция	
Высота	90 mm
Ширина	36 mm
Глубина	77 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
Монтажное положение	любой
вес-нетто	267 g

условия окружающей среды	
влияние температуры окружающей среды	влажность: макс. 95%
Температура окружающей среды	-25 ... +55 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

Сертификаты	
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно IEC 81346-2:2009	F

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
CCC	IMQ	Miscellaneous	RCM	EG-Konf.	Miscellaneous

other	Railway	
Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SU1656-1KK16

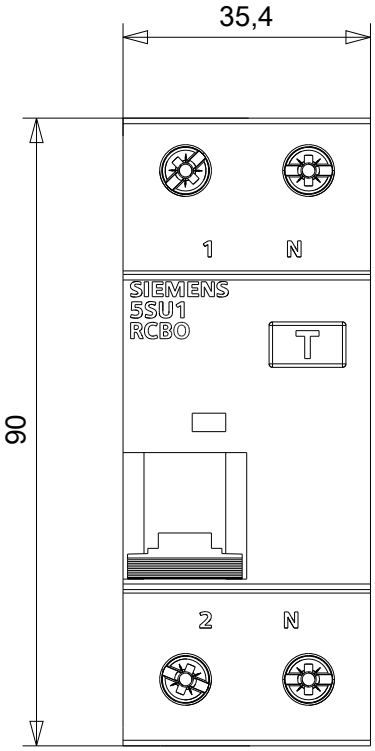
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1656-1KK16

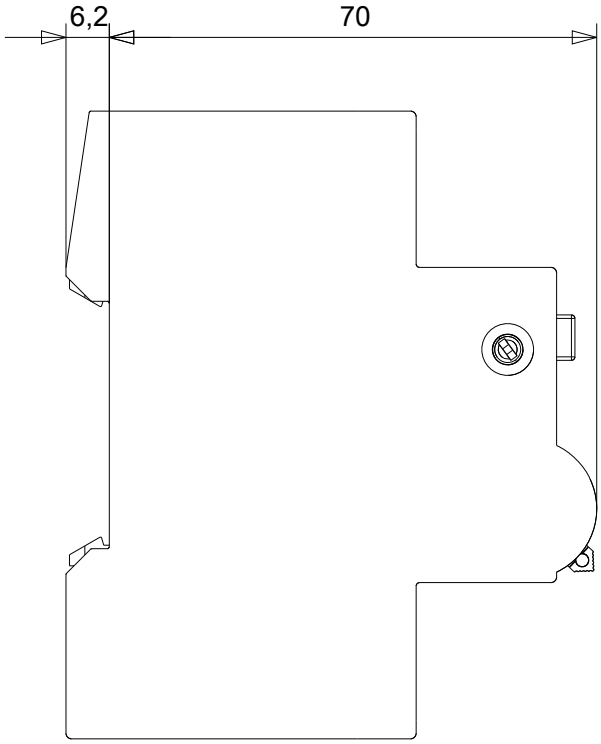
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1656-1KK16

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

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Возможны изменения.
© Copyright Siemens





Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Возможны изменения.
© Copyright Siemens