SIEMENS

Лист тех. данных 5SU1354-1LB40

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, short-time-delayed G, super-resistant K, 30 mA, C-Char, In: 40 A, Un AC: 230 V

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий

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	3 kA

напряжение питания	
Вид напряжения	перем. ток

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A
Напряжение питания	
• для испытательных устройств / минимально	195 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	10 kA
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	10 kA
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	15 kA
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току (IΔm) / согласно IEC 61009-1	10 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	7,8 W

электричество

Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
• Питающее напряжение / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	40 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	37,6 A
• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина	36,4 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel	34,8 A
• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу	32,4 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel	32,4 A
• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	30,8 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel	29,2 A
Тип аварийного тока	AC
Рабочая частота	50/60 Гц

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	265 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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous		Special Test Certificate	Miscellaneous	Vibration and Shock

RCM

EG-Konf.

Дополнительная информация

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

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

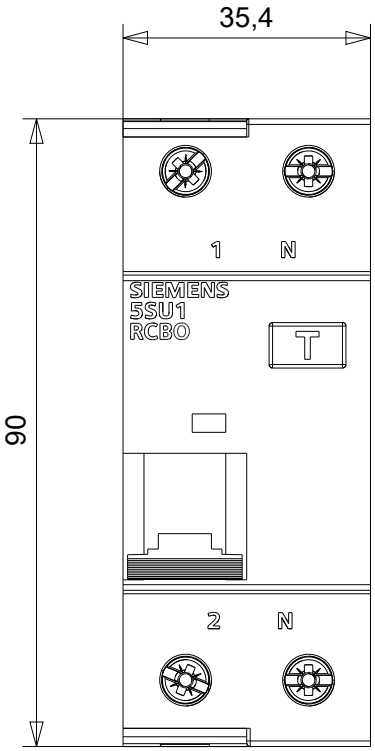
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SU1354-1LB40

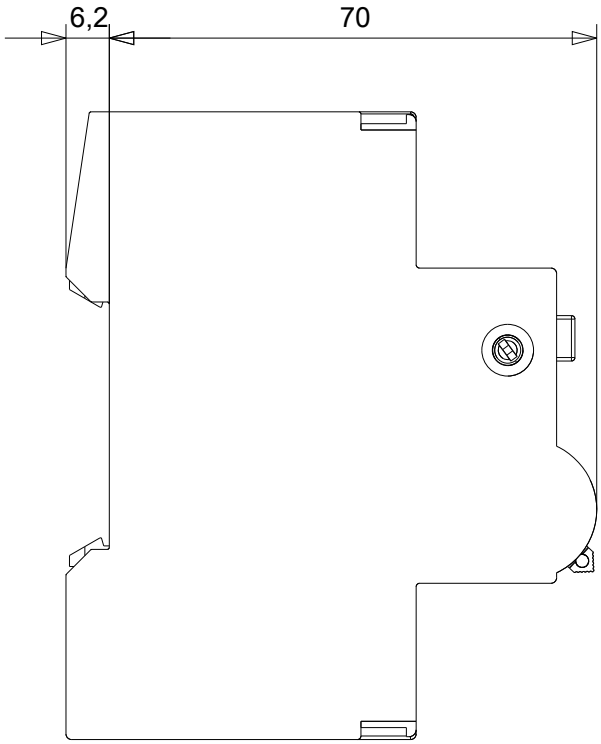
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-1LB40

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB40

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

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





© Copyright Siemens

Возможны изменения.
© Copyright Siemens