



линейный автомат защиты 230 В 15 кА, 1+N пол., С, 0,5 А, Г = 70 мм

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U _i)	250 V
<ul style="list-style-type: none"> в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение 	230 V
напряжение питания в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	230 V
напряжение питания	
напряжение питания	230 V
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе расчетное значение 	50/60 Гц
диапазон значений частоты напряжения питания	
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе согласно МЭК 60947-2 расчетное значение 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60947-2 расчетное значение 	3
класс ограничения энергии	
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	0,8 W
пригодность к применению	Машиностроение/промышленность
Подробнее	
компонент изделия	Да
<ul style="list-style-type: none"> верхняя клемма сборной шины 	Да
<ul style="list-style-type: none"> нижняя клемма сборной шины 	Да
<ul style="list-style-type: none"> с переключаемым нейтральным проводом 	Да

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1 • безгалогенный • пломбируемый • бессиликоновый 	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
короткое замыкание	
ном. отключающая способность при коротком замыкании (I _{сн})	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235 	5 kA
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 25 mm ²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	18 4
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	22 lbf-in 31 lbf-in
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	2,5 N·m 3,5 N·m
положение сетевого провода	произвольно
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	36 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
вид креплений	Система быстрого крепления
монтажное положение	любой
масса нетто	341 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры стандарт	макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	±1 мм при 5–25 Гц; 50 м/с ² при 25–150 Гц
окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-40 °C 70 °C
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-40 °C 75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	6
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.



[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



RINA



DNV-GL

[Miscellaneous](#)

other

Railway

Environment

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=5SY7505-7>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY7505-7>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

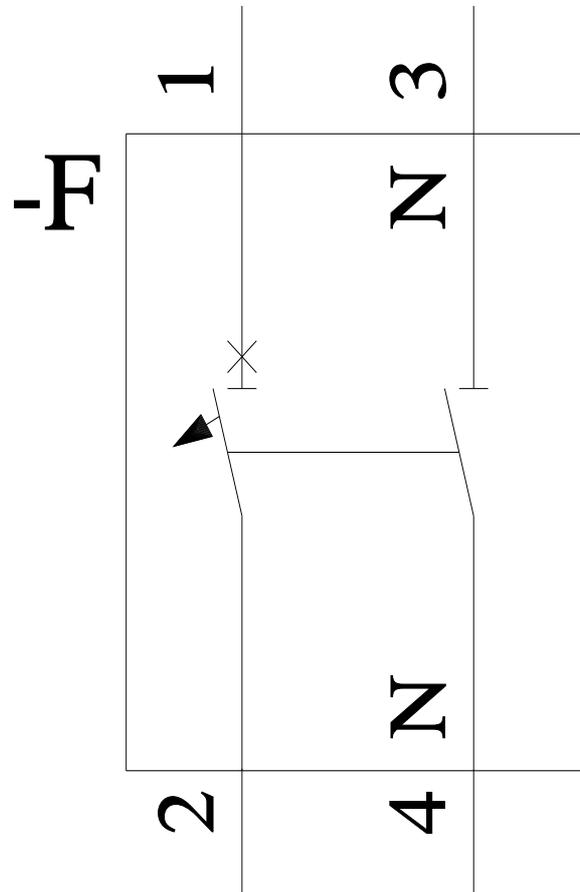
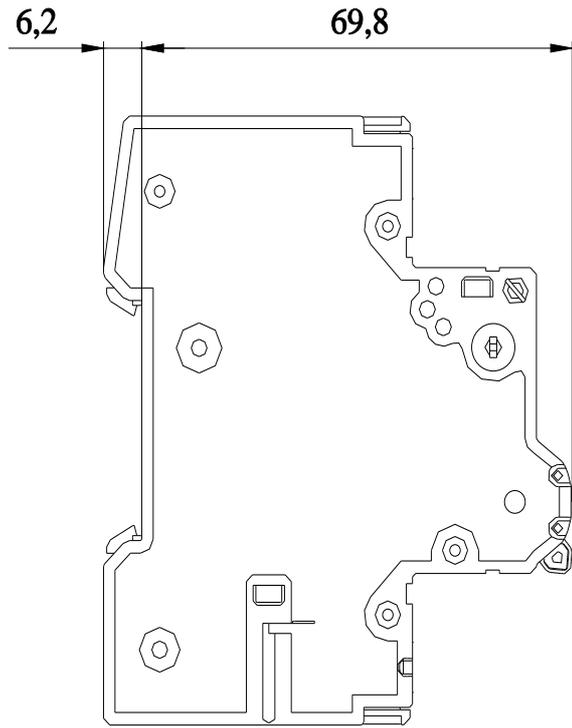
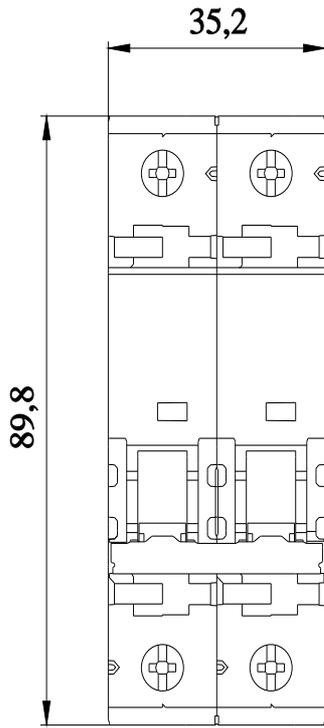
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7505-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



CB

