



линейный автомат защиты Allstrom 880 В DC 400 В AC 10 кА, 4-пол., С, 10 А макс. 1000 В DC

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	4
исполнение полюсов	4P
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	II
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
напряжение развязки (U _i)	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе расчетное значение 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение 	440 V
напряжение питания	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе расчетное значение 	400 V
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе расчетное значение 	880 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение макс.	1 000 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
<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 	10 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,1 W
пригодность к применению	Пост. и перем. ток
Подробнее	
компонент изделия	

<ul style="list-style-type: none"> • верхняя клемма сборной шины • нижняя клемма сборной шины • с переключаемым нейтральным проводом 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p>
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1 • безгалогенный • пломбируемый • бессиликоновый 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да

короткое замыкание

ном. отключающая способность при коротком замыкании (I _{cn})	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе согласно EN 60898-2 	10 kA

связи

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>18</p> <p>4</p>
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>22 lbf·in</p> <p>31 lbf·in</p>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>2,5 N·m</p> <p>3,5 N·m</p>
положение сетевого провода	Переменный ток – произвольно, соблюдайте полярность пост. тока

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
вид креплений	Система быстрого крепления
монтажное положение	любой
масса нетто	617 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры	макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C
стандарт	IEC / EN 60898-2, 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. 	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	6

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway		
---------------------------	-------------------	-------	---------	--	--



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

Dangerous Good	Environment
----------------	-------------

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

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=5SY5410-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY5410-7>

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

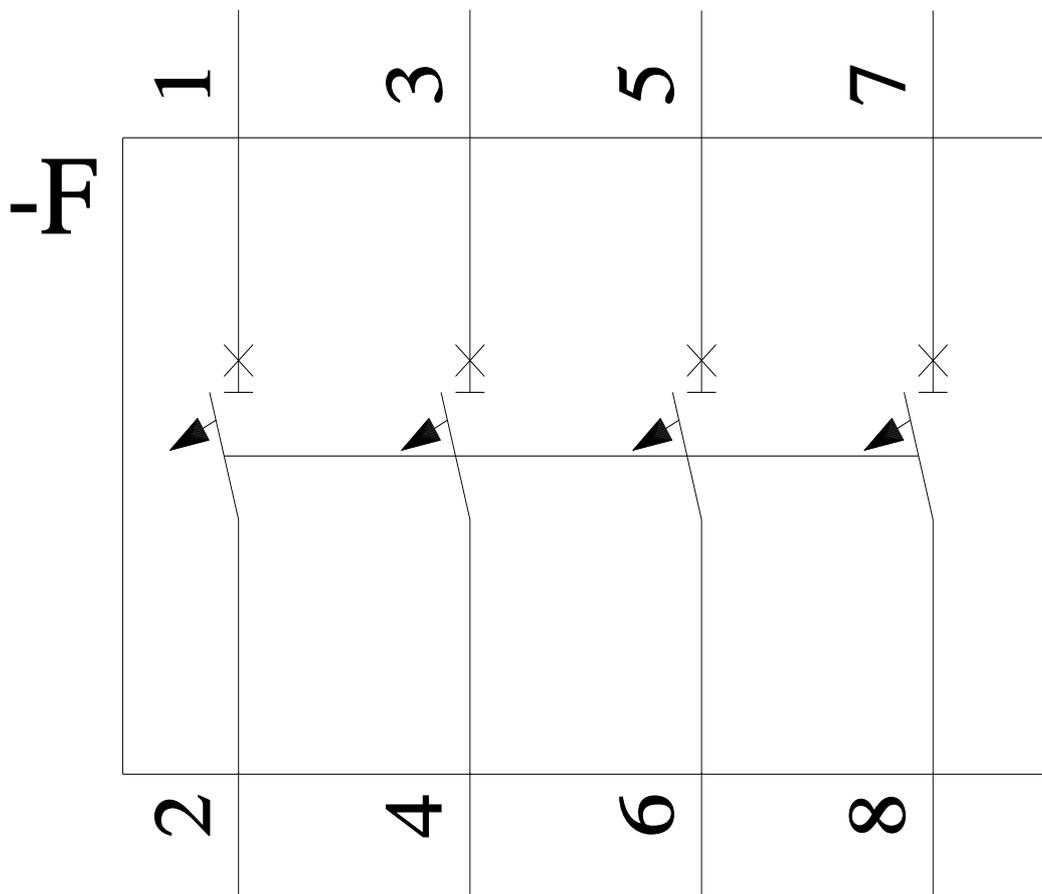
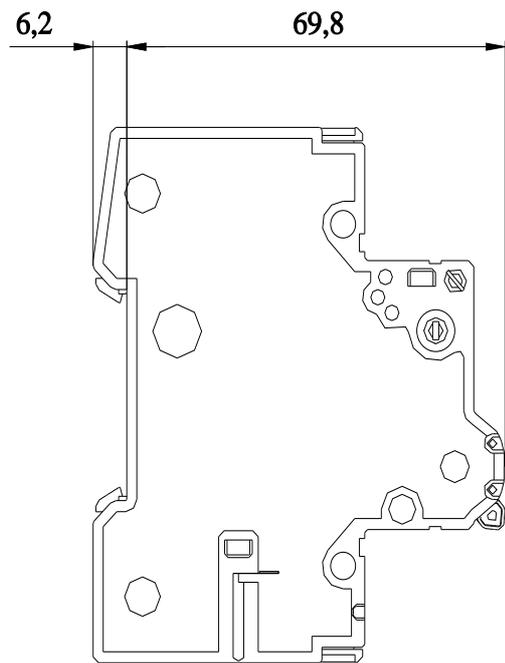
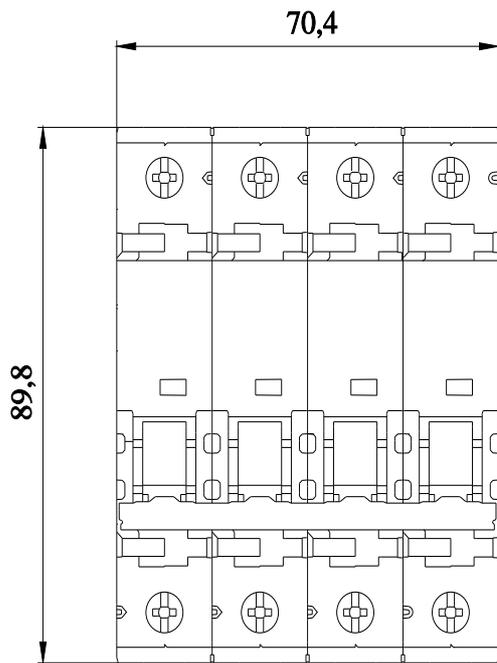
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5410-7

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



CB

