



Рисунок аналогичен

линейный автомат защиты 400 В 6 кА, 3+N-пол., C, 40 А вариант для Италии

версия	
торговая марка изделия	SETRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	4
исполнение полюсов	3P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов)	
• типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui)	
• в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение	440 V
рабочий ток	
• при 30 °C расчетное значение	40 A
• при 40 °C расчетное значение	37,89 A
• при 55 °C расчетное значение	34,47 A
• при переменном токе расчетное значение	40 A
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе	400 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение	
• в многофазном режиме при переменном токе макс.	440 V
• при постоянном токе расчетное значение макс.	72 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 расчетное значение	6 kA
• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	3 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	

характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	Да
• бессиликонный	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да

связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m

Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
монтажное положение	любой
масса нетто	595 g

условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EG-Konf.



IMQ



VDE

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



KEMA

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[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=5SL6640-7BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6640-7BB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6640-7BB

CAX-Online-Generator



