

Лист тех. данных

3RA6830-5AC



Ввод питания слева или справа Подключение основной цепи тока: пружинная клемма Клемма подключения макс. 25 мм²,

Общие технические данные

торговая марка изделия		SIRIUS
наименование изделия		подвод питания слева или справа
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529		IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529		с защитой от вертикального прикосновения пальцем
степень загрязнения		3
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000
окружающая температура		
• при транспортировке	°C	-55 ... +80
• при хранении	°C	-55 ... +80
• при эксплуатации	°C	-20 ... +60
вибропрочность		f = от 4 до 5,8 Гц; d = 15 мм; f = от 5,8 до 500 Гц; a = 2 м / с ² 10 циклов
ударопрочность		Полусинусоида a = 6 м/с ² при 10 мс; 3 поз. и 3 нег. импульс по всем осям
справочный идентификатор		
• согласно МЭК 81346-2:2009		W
• согласно DIN EN 61346-2		W

Цепь главного тока

рабочий ток при переменном токе при 400 В расчетное значение	A	63
рабочее напряжение при AC-3 расчетное значение макс.	V	690

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений		Винтовое и защёлкивающееся крепление
ширина	mm	27
высота	mm	154
глубина	mm	107

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для главной цепи		пружинный зажим
длина зачистки изоляции для главных контактов	mm	23
вид подключаемых сечений проводов для ввода питания для главных контактов при использовании верхнего клеммного соединения		
• однопроводной		4 ... 35 мм ²
• многопроводной		4 ... 35 мм ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля		4 ... 25 мм ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля		6 ... 25 мм ²
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)		

- для ввода питания для главных контактов при использовании верхнего клеммного соединения

10 ... 3

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA6830-5AC>

Онлайн-генератор Cax

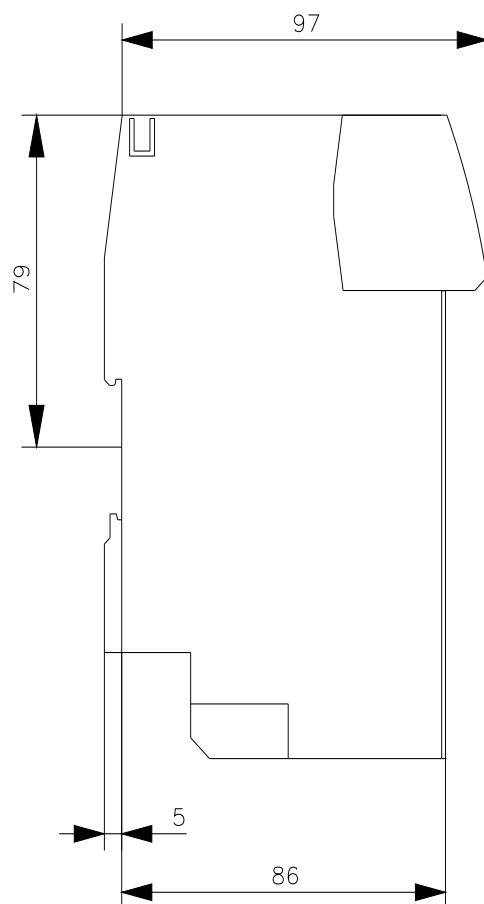
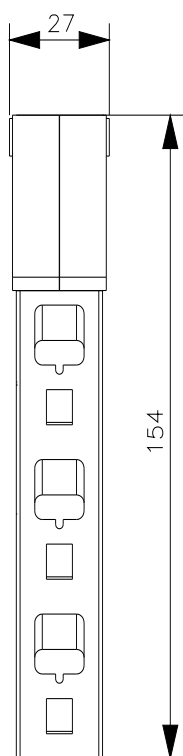
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6830-5AC>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA6830-5AC>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6830-5AC&lang=en



последнее изменение:

15.12.2020 [↗](#)