

Ввод питания слева Подключение основной цепи тока: винтовой зажим 3 разъема для компактных пускателей Клемма подключения макс. 25 мм<sup>2</sup>/35 мм<sup>2</sup>

## Общие технические данные

Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		подвод питания слева
Степень защиты IP		IP20
Степень загрязнения		3
Количество гнезд для компактных пускателей		3
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000
Температура окружающей среды		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время транспортировки</li> <li>• во время хранения</li> <li>• во время эксплуатации</li> </ul>	°C	-55 ... +80
	°C	-55 ... +80
	°C	-20 ... +60
Виброустойчивость		f = от 4 до 5,8 Гц; d = 15 мм; f = от 5,8 до 500 Гц; a = 2 м / с <sup>2</sup> 10 циклов
Стойкость к шоку		Полусинусоида a = 6 м/с <sup>2</sup> при 10 мс; 3 поз. и 3 нег. импульс по всем осям
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		W
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		W

Цепь главного тока		
Рабочий ток при переменном токе при 400 В расчетное значение	A	63
рабочее напряжение при AC-3 расчетное значение максимальное	V	690
Монтаж/ крепление/ размеры		
<b>Вид крепления</b>		Винтовое и защёлкивающееся крепление
<b>Ширина</b>	mm	180
<b>Высота</b>	mm	197
<b>Глубина</b>	mm	144
Подсоединения/ клеммы		
Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи		винтовой зажим
Исполнение винтового соединения для главных контактов		M3
<b>Длина оголенного провода для главных контактов</b>	mm	13
Крутящий момент затяжки для главных контактов при винтовом соединении	N·m	3 ... 4,5
Поперечное сечение подключаемого провода для подачи напряжения для главных контактов при использовании верхнего клеммника <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35 2,5 ... 35 2,5 ... 25 2,5 ... 25
Поперечное сечение подключаемого провода для подачи напряжения для главных контактов при использовании нижнего клеммника <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35 2,5 ... 35 2,5 ... 25 2,5 ... 25
Поперечное сечение подключаемого провода для подачи напряжения для главных контактов при использовании обоих клеммников <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	2 ... 25 2 ... 25 2 ... 16 2 ... 16

<p>Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода для подачи напряжения для главных контактов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при использовании верхнего клеммника</li> <li>• при использовании нижнего клеммника</li> <li>• при использовании обоих клеммников</li> </ul>		<p>12 ... 2</p> <p>12 ... 2</p> <p>16 ... 2</p>
<p>Вид подключаемых поперечных сечений проводов для подачи напряжения для главных контактов при использовании верхнего клеммника</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>		<p>2,5 ... 35 мм<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 35 мм<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 25 мм<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 25 мм<sup>2</sup></p>
<p>Вид подключаемых поперечных сечений проводов для подачи напряжения для главных контактов при использовании нижнего клеммника</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>		<p>2,5 ... 35 мм<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 35 мм<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 25 мм<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 25 мм<sup>2</sup></p>
<p>Вид подключаемых поперечных сечений проводов для подачи напряжения для главных контактов при использовании обоих клеммников</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> <li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>		<p>2 x (2,5 ... 25 мм<sup>2</sup>)</p> <p>2 x (2,5 ... 25 мм<sup>2</sup>)</p> <p>2 x (2,5 ... 16 мм<sup>2</sup>)</p> <p>2 x (2,5 ... 16 мм<sup>2</sup>)</p>
<p>Вид подключаемых поперечных сечений проводов при проводах AWG для подачи напряжения для главных контактов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при использовании верхнего клеммника</li> <li>• при использовании нижнего клеммника</li> <li>• при использовании обоих клеммников</li> </ul>		<p>12 ... 2</p> <p>12 ... 2</p> <p>2 x (16 ... 2)</p>
<p>Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов для отвода со стороны нагрузки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul>	<p>мм<sup>2</sup></p> <p>мм<sup>2</sup></p> <p>мм<sup>2</sup></p>	<p>1,5 ... 10</p> <p>1,5 ... 10</p> <p>1,5 ... 6</p>

Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода для главных контактов для отвода со стороны нагрузки		14 ... 8
Вид подключаемых поперечных сечений проводов для главных контактов для отвода со стороны нагрузки <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• многопроводный</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul>		2x (1,5 ... 6 мм <sup>2</sup> ), 1x (1,5 ... 10 мм <sup>2</sup> ) 2x (1,5 ... 6 мм <sup>2</sup> ), 1x (1,5 ... 10 мм <sup>2</sup> ) 2 x (1,5 ... 6) мм <sup>2</sup>
Вид подключаемых поперечных сечений проводов при проводах AWG для главных контактов для отвода со стороны нагрузки		2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

### Безопасность

Защита от прикосновения во избежание электрического удара		с защитой пальцев рук
---	--	-----------------------

### Дополнительная информация

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=3RA6812-8AB>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6812-8AB>

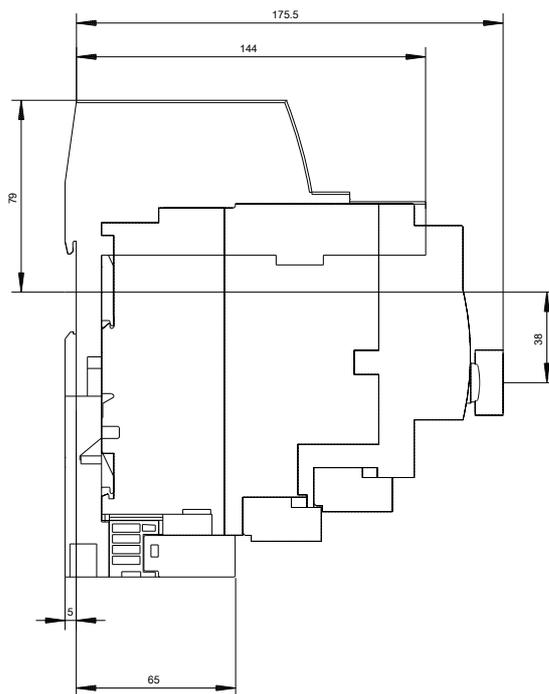
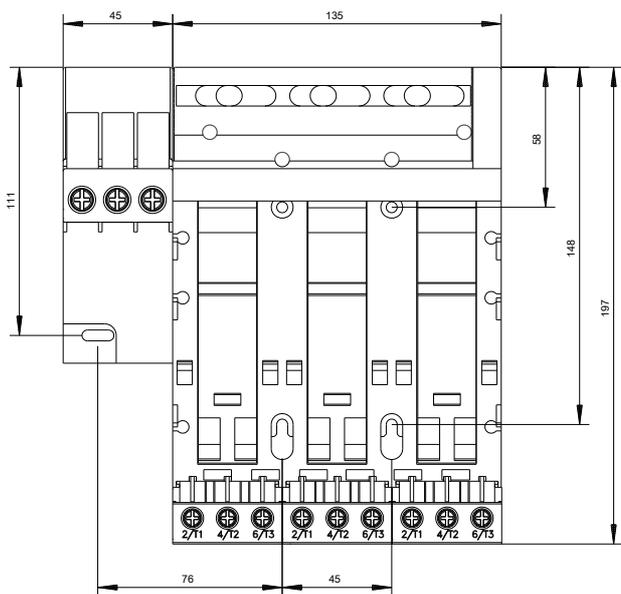
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA6812-8AB>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA6812-8AB&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA6812-8AB&lang=en)



последнее изменение:

27.06.2020