

Ввод питания слева Подключение основной цепи тока: Вход: винт, отводной фидер: пружина 3 разъема для компактных пускателей Клемма подключения макс. 25 мм<sup>2</sup>/35 мм<sup>2</sup>

| Общие технические данные   |    |   |
|--|----|---|
| торговая марка изделия   |    | SIRIUS  |
| наименование изделия   |    | подвод питания слева  |
| степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529   |    | IP20; IP20 с рамной клеммой/ крышкой  |
| защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529   |    | с защитой от вертикального прикосновения пальцем  |
| степень загрязнения  |    | 3   |
| число слотов для компактных пускателей   |    | 3   |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.  | m  | 2 000   |
| окружающая температура   |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> <li>• при эксплуатации</li> </ul>  | °C | -55 ... +80   |
|  | °C | -55 ... +80   |
|  | °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 <sup>2</sup> 10 циклов |
| ударопрочность   |    | Полусинусоида a = 6 м/с <sup>2</sup> при 10 мс; 3 поз. и 3 neg. импульс по всем осям    |
| справочный идентификатор   |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>   |    | W   |
|  |    | 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 | 180   |
| высота   | mm | 208   |
| глубина  | mm | 144   |
| Подсоединения/ клеммы  |    |   |
| исполнение электрического соединения для главной цепи  |    | пружинный зажим   |
| длина зачистки изоляции для главных контактов  | mm | 13  |
| вид подключаемых сечений проводов для ввода питания для главных контактов при использовании верхнего клеммного соединения  |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной</li> <li>• многопроводной</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul> |    | 2,5 ... 35 мм <sup>2</sup>  |
|  |    | 2,5 ... 35 мм <sup>2</sup>  |
|  |    | 2,5 ... 25 мм <sup>2</sup>  |
|  |    | 2,5 ... 25 мм <sup>2</sup>  |
| вид подключаемых сечений проводов для ввода  |    |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| питания для главных контактов при использовании нижнего клеммного соединения <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной</li> <li>• многопроводной</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul>   |  | 2,5 ... 35 мм <sup>2</sup><br>2,5 ... 35 мм <sup>2</sup><br>2,5 ... 25 мм <sup>2</sup><br>2,5 ... 25 мм <sup>2</sup>                             |
| вид подключаемых сечений проводов для ввода питания для главных контактов при использовании обоих клеммных соединений <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной</li> <li>• многопроводной</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul>  |  | 2 x (2,5 ... 25 мм <sup>2</sup> )<br>2 x (2,5 ... 25 мм <sup>2</sup> )<br>2 x (2,5 ... 16 мм <sup>2</sup> )<br>2 x (2,5 ... 16 мм <sup>2</sup> ) |
| вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) <ul style="list-style-type: none"> <li>• для ввода питания для главных контактов при использовании верхнего клеммного соединения</li> <li>• для ввода питания для главных контактов при использовании нижнего клеммного соединения</li> <li>• для ввода питания для главных контактов при использовании обоих клеммных соединений</li> <li>• для главных контактов для отвода со стороны нагрузки</li> </ul> |  | 12 ... 2<br>12 ... 2<br>2 x (16 ... 2)<br>2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)  |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |     |                           |                   |
|--------------------------|-----|---------------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|--------------------------|-----|---------------------------|-------------------|

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|



[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3RA6812-8AC>

Онлайн-генератор Cax

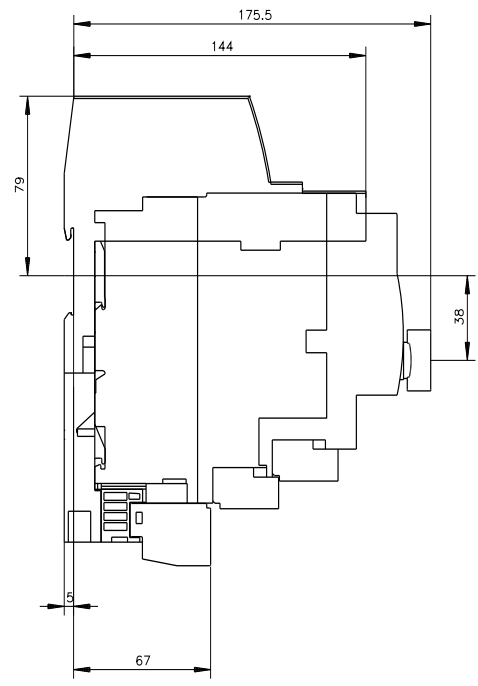
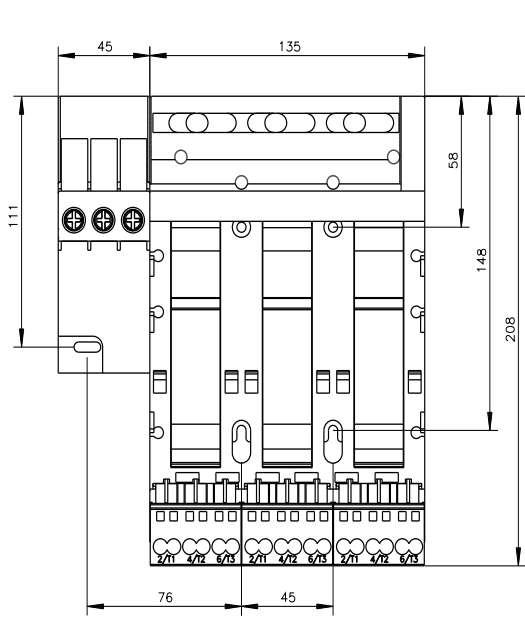
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6812-8AC>

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

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

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

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



последнее изменение:

02.02.2021