

торговая марка изделия	SIMATIC
категория изделия	Комплектующие
наименование изделия	BaseUnit
исполнение изделия	Для питания от переменного тока
наименование типа изделия	ET 200SP
Общие технические данные	
напряжение развязки расчетное значение	500 V
степень загрязнения	2
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения	
• между главной и вспомогательной цепью	500 V
ударопрочность	6g / 11 мс
вибропрочность	15 мм до 6 Гц, 2g до 500 Гц
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	04/15/2016
Безопасность	
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от прикосновения пальцем
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
рабочее напряжение расчетное значение	500 V
рабочее напряжение ввода питания переменного тока	500 V
рабочий ток при переменном токе при 400 В расчетное значение	32 A; Управление снижение номинальных значений параметров см. в руководстве
Входы/ Выходы	
число цифровых входов	0
Напряжение питания	
тип напряжения напряжения питания	пост. ток
напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение	24 V
• мин. допустимый	20,4 V
• макс. допустимо	28,8 V
допустимый ток длительной нагрузки макс.	7 A
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	вертикальный, горизонтальный
вид креплений	монтажная шина
высота	215 mm
ширина	30 mm
глубина	75 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже	
• вверх	50 mm
• вниз	50 mm
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	4 000 m; Снижение параметров см. в руководстве

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

относительная атмосферная влажность при эксплуатации

давление воздуха согласно SN 31205

-25 ... +60 °C; Снижение параметров см. в руководстве
-40 ... +70 °C
-40 ... +70 °C

3K6 (без образования льда, без оттаивания), 3С3 (без соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройства)

10 ... 95 %

900 ... 1 060 hPa

Подсоединения/ клеммы**исполнение разъема питания**

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока

тип соединительной клеммы**вид подключаемых сечений проводов для ввода питания**

- однопроводной
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- тонкожильный с заделкой концов кабеля

вид подключаемых сечений проводов

- для проводов американского калибра (AWG) для ввода питания

вид подключаемых сечений проводов для отвода со стороны нагрузки

- однопроводной
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- тонкожильный с заделкой концов кабеля

вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) для отвода со стороны нагрузки**форма шлица отвертки****размер шлица отвертки**

пружинная клемма (Push-In)

пружинная клемма (Push-In)

Push-In клемма

1x 1 ... 6 mm²

1x 1 ... 6 mm²

1x 1 ... 6 mm²

1x 18 ... 10

1x 0,5 ... 2,5 mm²

1x 0,5 ... 2,5 mm²

1x 0,5 ... 2,5 mm²

1x 20 ... 12

Зазор

Стандартная отвертка 0,6 мм x 3,5 мм

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

[Confirmation](#)



EG-Konf.

[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=3RK1908-0AP00-0CP0>

Онлайн-генератор Cax

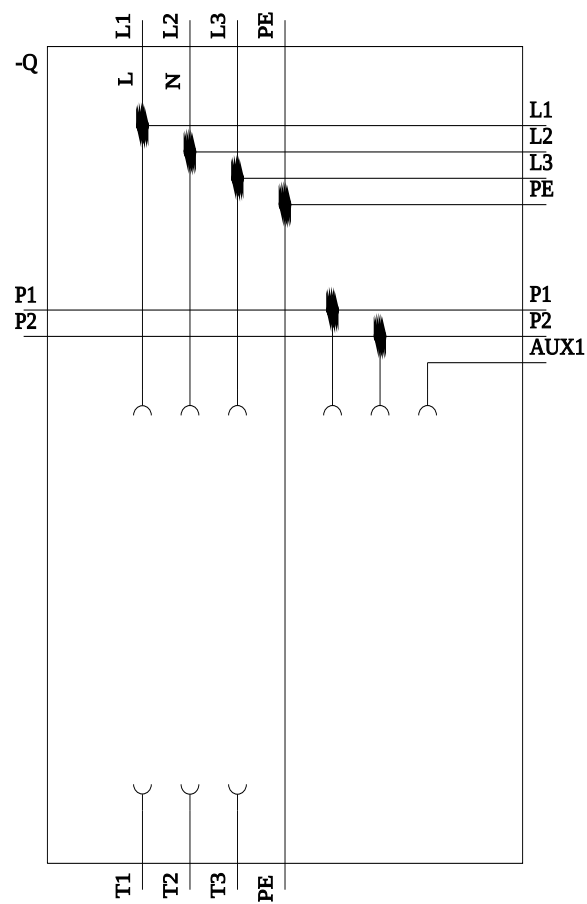
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0CP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0&lang=en



последнее изменение:

25.01.2022 [↗](#)