



Базовый модуль (BU30-MS1) для пускателя электродвигателя ET 200SP, с вводом питания 24 В и 500 В, в комплекте крышка силовой шины

торговая марка изделия	SIMATIC
категория изделия	Комплекующие
наименование изделия	BaseUnit
исполнение изделия	Для питания от переменного/постоянного 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • мин. допустимый 	20,4 V
<ul style="list-style-type: none"> • макс. допустимо 	28,8 V
напряжение питания ввода питания постоянного тока	24 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	-25 ... +60 °C; Снижение параметров см. в руководстве
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3К6 (без образования льда, без оттаивания), 3С3 (без соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройства)
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	10 ... 95 %
давление воздуха согласно SN 31205	900 ... 1 060 hPa

Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	
• для главной цепи	пружинная клемма (Push-In)
• для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинная клемма (Push-In)
тип соединительной клеммы	Push-In клемма
вид подключаемых сечений проводов для ввода питания	
• однопроводной	1x 1 ... 6 mm ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x 1 ... 6 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 1 ... 6 mm ²
вид подключаемых сечений проводов на входах напряжения питания	
• однопроводной	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов	
• для проводов американского калибра (AWG) для ввода питания	1x 18 ... 10
• на входах напряжения питания для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x 20 ... 12
вид подключаемых сечений проводов для отвода со стороны нагрузки	
• однопроводной	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) для отвода со стороны нагрузки	1x 20 ... 12
форма шлица отвертки	Зазор
размер шлица отвертки	Стандартная отвертка 0,6 мм x 3,5 мм

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



Test Certificates	Marine / Shipping	other
-------------------	-------------------	-------

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=3RK1908-0AP00-0AP0>

Онлайн-генератор Сак

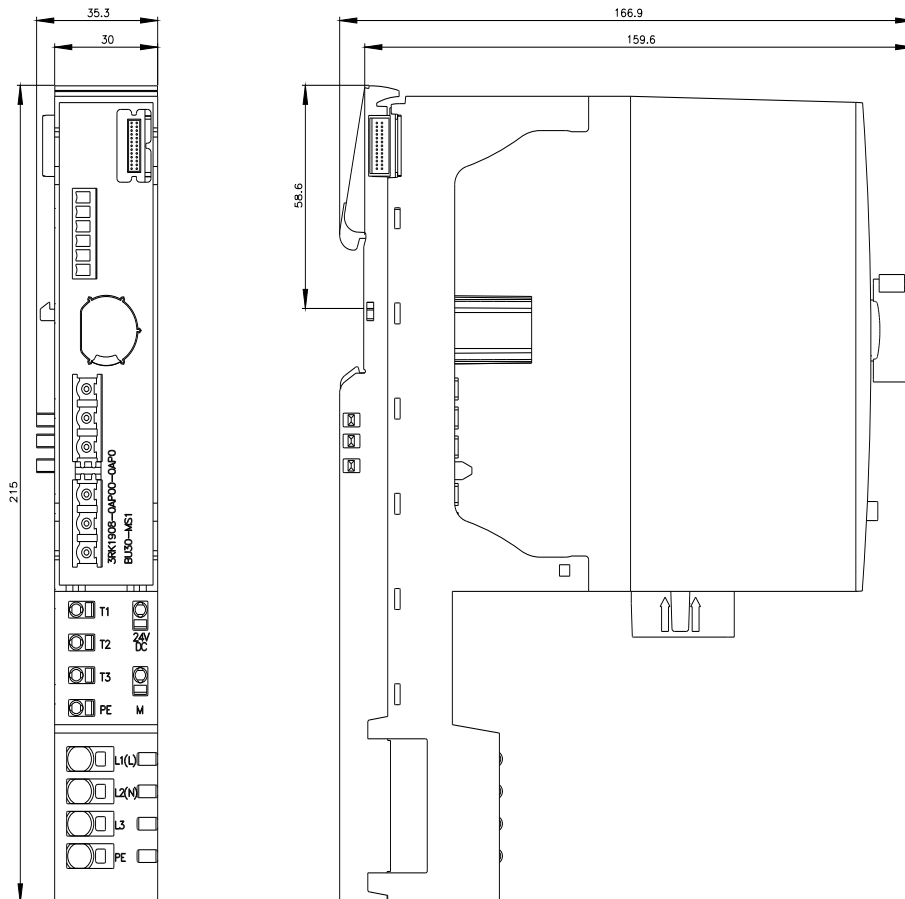
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

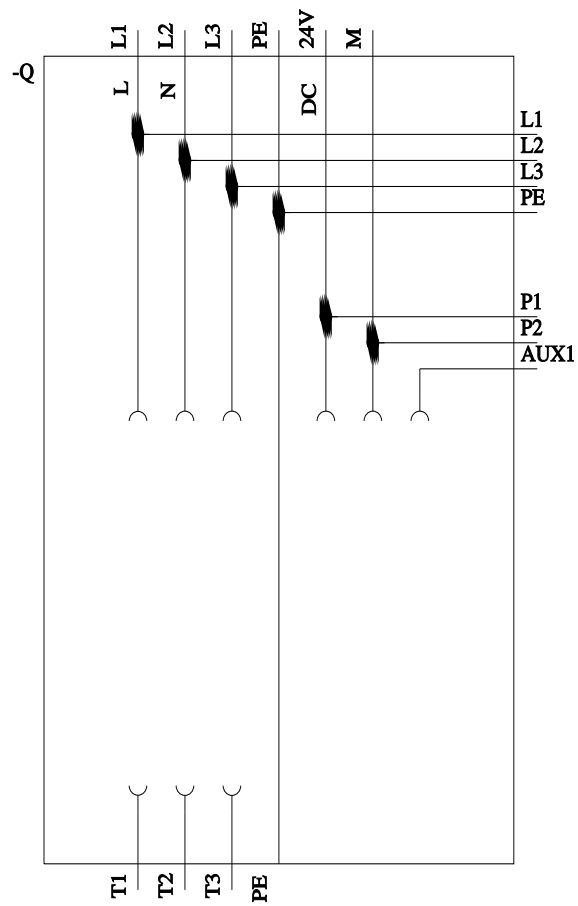
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0AP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=en





последнее изменение:

25.01.2022 