

Лист тех. данных

3RK1908-0AP00-0EP0



Базовый модуль (BU30-MS5) с F-DI для пускателя электродвигателя ET 200SP, с вводом питания 500 В, в комплекте крышка силовой шины

торговая марка изделия	SIMATIC
категория изделия	Комплектующие
наименование изделия	BaseUnit
исполнение изделия	с вводом питания AC, с F-DI
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	1
тип входной характеристики	Type 1 in accordance with EN 61131-2
входное напряжение на цифровом входе	
• при постоянном токе расчетное значение	24 V
• при сигнале <0> при постоянном токе	0 ... 5 V
• при сигнале <1> при постоянном токе	15 ... 30

Напряжение питания

тип напряжения напряжения питания	пост. ток
напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение	24 V

• мин. допустимый • макс. допустимо	20,4 V			
допустимый ток длительной нагрузки макс.	28,8 V			
	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 • вниз	50 mm			
	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	-25 ... +60 °C; Снижение параметров см. в руководстве			
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	-40 ... +70 °C			
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	-40 ... +70 °C			
давление воздуха согласно SN 31205	3K6 (без образования льда, без оттаивания), 3C3 (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	пружинная клемма (Push-In)			
тип соединительной клеммы	пружинная клемма (Push-In)			
вид подключаемых сечений проводов для ввода питания	Push-In клемма			
• однопроводной • тонкожильный без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 1 ... 6 mm ²			
	1x 1 ... 6 mm ²			
	1x 1 ... 6 mm ²			
вид подключаемых сечений проводов				
• для проводов американского калибра (AWG) для ввода питания	1x 18 ... 10			
вид подключаемых сечений проводов для отвода со стороны нагрузки				
• однопроводной • тонкожильный без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²			
	1x 0,5 ... 2,5 mm ²			
	1x 0,5 ... 2,5 mm ²			
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) для отвода со стороны нагрузки	1x 20 ... 12			
поперечное сечение подключаемого провода на входе постоянного тока				
• одно- или многопроводной • тонкожильный без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ²			
	0,5 ... 2,5 mm ²			
	0,5 ... 2,5 mm ²			
номер американского калибра проводов (AWG) на входе постоянного тока как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	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	Test Certificates	Marine / Shipping

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[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=3RK1908-0AP00-0EP0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0EP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en

последнее изменение:

25.01.2022