

SIPLUS ET 200SP BU20-P6+A2+4D TX RAIL -40 ... +70 Degree C
 TX with 85 Degree C for 10 min with Conformal Coating Based On
 6ES7193-6BP20-0DC0 . BU-Type C0, PUSH-IN Terminals, with 2
 AUX-Terminals, new Loadgroup, WxH: 20x117mm



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	ET 200SP, BaseUnit тип C0, BU20-P6+A2+4D, UE 1
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V; 30 V
Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 110 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да; Модульный автоматический выключатель для защиты линий 10 А с характеристикой срабатывания, тип В или С для соответствующего напряжения питания
Предельно допустимая нагрузка	
до 60 °С, макс.	10 А
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между технологическими зажимами и напряжением питания	Да
Изоляция	

Изоляция, испытанная посредством	3 250 В пост. тока (типовое испытание) и согласно EN 50155 (контрольное испытание)
----------------------------------	--

Стандарты, допуски, сертификаты

Для использования на железной дороге

• EN 50121-3-2	Да; Стандарт по электромагнитной совместимости для рельсовых транспортных средств
• EN 50121-4	Да; Стандарт по электромагнитной совместимости для сигнальных и телекоммуникационных устройств
• EN 50124-1	Да; Применения железной дороги - категория перенапряжения OV2; степень загрязнения PD2; расчетное ударное напряжение UNi = 0,5 кВ; UNm = 24 В пост тока
• EN 50125-1	Да; Рельсовые транспортные средства - см. Условия окружающей среды
• EN 50125-2	Да; Стационарное электрическое оборудование - см. Условия окружающей среды
• EN 50125-3	Да; Сигнальные и телекоммуникационные устройства - см. Условия окружающей среды; вибрация и толчки: Точка применения за пределами путей (расстояние от 1 м до 3 м от пути)
• EN 50155	Да; Рельсовые транспортные средства - Температурный класс Тх, горизонтальное монтажное положение, солевой туман класс ST2
• EN 61373	Да; Рельсовые транспортные средства - вибрация и толчки: категория 1 класс A/B
• Противопожарная защита согласно EN 45545-2	Да; Рельсовые транспортные средства - подтверждение по запросу

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации

• Горизонтальное монтажное положение, мин.	-40 °С; = Тмин
• Горизонтальное монтажное положение, макс.	70 °С; = Тmax; +85 °С для 10 мин (Тх согласно EN 50155)

Расширенные условия окружающей среды

• относительно температуры окружающей среды, давления воздуха, высоты установки	Тмин ... Тmax при 1080 гПа ... 795 гПа (-1000 м – +2000 м)
---	--

Относительная влажность воздуха

— при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.	100 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим)
---	--

Устойчивость

— к биологически активным веществам/соответствие EN 60721-3-3	Да; Класс 3В2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3В3 по запросу
— к биологически активным веществам/соответствие EN 60721-3-5	Да; Класс 5В2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 5В3 по запросу

— к химически активным
веществам/соответствие EN 60721-3-3

Да; Класс 3С4 (отн. влажность < 75 %), включая солевой туман согласно EN 60068-2-52 (предел чувствительности 3). При эксплуатации защитные крышки, входящие в комплект поставки, с используемых разъемов не снимать!

— к химически активным
веществам/соответствие EN 60721-3-5

Да; Класс 5С3 (отн. влажность < 75 %), включая солевой туман согласно EN 50155 (ST2); При эксплуатации защитные крышки, входящие в комплект поставки, с не используемых разъемов не снимать!

— к механически активным
веществам/соответствие EN 60721-3-3

Да; Класс 3S4, включая песок, пыль. При эксплуатации защитные крышки, входящие в комплект поставки, с используемых разъемов не снимать!

— к механически активным
веществам/соответствие EN 60721-3-5

Да; Класс 5S3, включая песок, пыль; При эксплуатации защитные крышки, входящие в комплект поставки, с не используемых разъемов не снимать!

Размеры

Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm

Массы

Масса, приibl.	47 g
----------------	------

Прочее

Примечание:	При использовании на железной дороге дополнительно учитывать информацию об изделии «SIPLUS extreme RAIL» A5E37661960A. Взнос на онлайн-поддержку 109736776
-------------	--

последнее изменение:

08.07.2017