

Модули питания

X20PS2100, X20PS2110, X20PS3300, X20PS3310



Краткое описание	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Модуль источника питания	Модуль питания 24 В= для шины ввода/вывода	Модуль питания 24 В= для шины ввода/вывода	Модуль питания 24 В= для ввода/вывода и шины	Модуль питания 24 В= для ввода/вывода и шины
Общая информация	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Потребляемая мощность ¹⁾				
Шина	0.2 Вт	0.2 Вт	1.31 Вт	1.31 Вт
Внутренний ввод/вывод	0.6 Вт	0.82 Вт	0.6 Вт	0.82 Вт
Электрическая развязка				
Питание ввода/вывода			Нет	
Питание шины X2X Link	-	-	Да	Да
Сертификация				
CE			Да	
cULus			Да	
cCSAus HazLoc Класс 1 Раздел 2			Да	
ATEX Зона 2 ²⁾			Да	
KC			Да	
GL	Да	-	Да	-
LR	Да	-	Да	-
ГОСТ-Р			Да	
Питание входов X2X Link	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Входное напряжение	-	-	24 В= -15% / +20%	24 В= -15% / +20%
Входной ток	-	-	Макс. 0.7 А	Макс. 0.7 А
Предохранитель	-	-	Встроенный, незаменяемый	Встроенный, незаменяемый
Защита от обратной полярности	-	-	Да	Да
Выход электропитания X2X Link	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Номинальная выходная мощность	-	-	7 Вт	7 Вт
Параллельная работа	-	-	Да ³⁾	Да ³⁾
Режим резервирования	-	-	Да	Да
Поведение при перегрузке	-	-	Защита от короткого замыкания/временных перегрузок	Защита от короткого замыкания/временных перегрузок
Вход электропитания ввода/вывода	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Входное напряжение			24 В= -15% / +20%	
Входной ток	-	Макс. 6 А	-	Макс. 6 А
Предохранитель	Требуется линейный предохранитель: макс. 10 А, с задержкой срабатывания	Встроенный 6.3 А, с задержкой срабатывания, заменяемый	Требуется линейный предохранитель: макс. 10 А, с задержкой срабатывания	Встроенный 6.3 А, с задержкой срабатывания, заменяемый
Выход электропитания ввода/вывода	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Номинальное выходное напряжение			24 В=	
Допустимая нагрузка на контакт	10 А	6 А	10 А	6 А
Условия окружающей среды	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Температура				
Работа				
Горизонтальная установка			-25 ... 60°C	
Вертикальная установка			-25 ... 50°C	
Механические характеристики	X20PS2100	X20PS2110	X20PS3300	X20PS3310
Замечание		Клеммная колодка 1x X20TB12 заказывается отдельно Модуль питания 1x X20BM01 заказывается отдельно		

¹⁾ Указанные значения – максимальные. Точный расчет можно также загрузить в виде таблицы данных с дополнительной документацией по модулям с веб-сайта B&R.

²⁾ Токр мин.: 0°C
Токр макс.: См. условия окружающей среды

³⁾ При параллельной работе можно рассчитывать только на 75% номинальной мощности. Важно обеспечить одновременное включение и отключение всех блоков питания, работающих параллельно.