

SUNWAY STRING BOX

КОММУНИКАТОРЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

Коммуникаторы формируют модульную систему параллельных соединений цепочек фотоэлементов.

Коммуникатор представляет собой модульную систему, состоящую из модулей JUNCTION BOX. При правильном конфигурировании возможно подключение до 24 цепочек фотоэлементов. При любой конфигурации устанавливается также модуль DC SWITCH BOX; он обеспечивает отключение соответствующей части фотоэлементов от преобразователя.



STRING BOX: Базовая модель, обеспечивающая защиту от разрядов и перенапряжений.

SMART STRING BOX: Модель с дополнительными функциями: измерение тока в каждой цепочке, наличие входов для внешних датчиков и устройств защиты от разрядов и перенапряжений, с наличием противоугонной системы для "активной" защиты массива фотоэлементов или без нее. Информация передается по протоколу MODBUS через последовательный порт RS485.

Каждый из двух вариантов поставляется в двух классах напряжения: 600V и 800V.

Технические характеристики

SUNWAY STRING BOX

	CS-BP-8-600V	CS-BP-12-600V	CS-BP-16-600V	CS-BP-24-600V
Количество цепочек фотоэлементов	8	12	16	24
Максим.напряжение DC	750V	750V	750V	750V
Максимальн. выходной ток, А	64	96	128	192
Антиреверсивные диоды	+	+	+	+
Выходной анти-маниврированный выключатель	+	+	+	+
Габариты (ВхШхГ), мм	700x300x188	900x300x188	1000x300x188	1300x300x188
Вес, кг	19,5	23	25,5	30

	CS-BP-8-800V	CS-BP-12-800V	CS-BP-16-800V	CS-BP-24-800V
Количество цепочек фотоэлементов	8	12	16	24
Максим.напряжение DC	900V	900V	900V	900V
Максимальн. выходной ток, А	64	96	128	192
Антиреверсивные диоды	+	+	+	+
Выходной анти-маниврированный выключатель	+	+	+	+
Габариты (ВхШхГ), мм	700x300x188	900x300x188	1000x300x188	1300x300x188
Вес, кг	19,5	23	25,5	30

SUNWAY SMART STRING BOX

	CS-SP(A)-8-600V	CS-SP(A)-16-600V	CS-SP(A)-24-600V	CS-SP(A)-8-800V
Количество цепочек фотоэлементов	8	16	24	8
Максим.напряжение DC	750V	750V	750V	880V
Максимальн. выходной ток, А	64	128	192	64
Антиреверсивные диоды	+	+	+	+
Выходной анти-маниврированный выключатель	+	+	+	+
Габариты (ВxШxГ), мм	1000x300x185	1600x300x185	2200x300x185	1000x300x185
Вес, кг	22,5	32	41,5	22,5

	CS-SP(A)-16-800V	CS-SP(A)-24-800V	CS-SPA-16-900V	CS-SPA-24-900V
Количество цепочек фотоэлементов	16	24	16	24
Максим.напряжение DC	880V	880V	900V	900V
Максимальн. выходной ток, А	128	192	128	192
Антиреверсивные диоды	+	+	+	+
Выходной анти-маниврированный выключатель	+	+	+	+
Габариты (ВxШxГ), мм	1600x300x185	2200x300x185	1600x300x185	2200x300x185
Вес, кг	32	41,5	32	41,5