

Распределительный щит постоянного тока PVBox G2

PVBox G2 – это распределительный щит постоянного тока с набором предохранителей, устройством защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) и размыкателем цепи в пластиковом корпусе со степенью защиты IP65.

Подключение фотоэлектрических модулей производится через сальники типа PG.



Электрические характеристики

Модель	PVBox №1 G2	PVBox №2 G2
Максимальное рабочее напряжение системы	500 В	500 В
Максимальная сила тока на каждый вход (Номинал предохранителя)	25 А	25 А
Количество патронов с предохранителем	2 шт.	4 шт.
Количество входных цепей	1	2
Типоразмер предохранителя	10*38 мм	10*38 мм
Максимальный выходной ток (Номинал выключателя)	25 А	50 А
Количество выходных цепей	1	1

Характеристики УЗИП

Модель УЗИП	Suntree SUP2H-PV	
Количество УЗИП	1 шт.	1 шт.
Количество сменных картриджей УЗИП	2 шт.	2 шт.
Молниезащита	II категория защиты	
Номинальный ток разряда молнии	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда молнии	40 кА	40 кА
Уровень защитного напряжения	2,8 кВ	2,8 кВ
Количество полюсов	Двухполюсный	

Общие технические характеристики

Вход постоянного тока	Сальник PG
Выход постоянного тока	Сальник PG
Заземление	Сальник PG
Рекомендуемый диапазон сечения проводов	1,5-10 мм ²
Степень защиты корпуса	IP 65
Материал корпуса	ПВХ
Способ крепления	Настенный
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	230 × 212 × 115 мм
Вес	1,8 кг
Диапазон рабочих температур	-25 °С...+55 °С
Относительная влажность	0-95%, без образования конденсата