Распределительный щит постоянного тока PVBox G1

PVBox G1 – это распределительный щит постоянного тока с набором предохранителей, устройством защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) и поворотным выключателем в пластиковом корпусе со степенью защиты IP65 и с выводом коннекторов MC4 для быстрого подключения фотоэлектрических модулей.

Электрические характеристики			
Модель	**PVBox №1 G1**	**PVBox №2 G1**	**PVBox №3 G1**
Максимальное рабочее напряжение системы	500 В	500 В	500 В
Максимальная сила тока на каждый вход (Номинал предохранителя)	10 А	10 А	10 А
Количество патронов с предохранителем	2 шт.	6 шт.	10 шт.
Количество входных цепей	1	3	5
Типоразмер предохранителя	10*38 мм	10*38 мм	10*38 мм
Максимальный выходной ток (Номинал выключателя)	16 А	32 А	50 А
Количество выходных цепей	1	1	1
Характеристики УЗИП			
Модель УЗИП	Suntree SUP2H-PV		
Количество УЗИП	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество сменных картриджей УЗИП	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Молниезащита	II категория защиты		
Номинальный ток разряда молнии	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда молнии	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защитного напряжения	2,8 кВ	2,8 кВ	2,8 кВ
Количество полюсов	Двухполюсный		
Общие технические характеристики			
Вход постоянного тока	Коннектор MC4		
Выход постоянного тока	Коннектор MC4	Сальник PG	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)	254×212×115 мм	305×295×135 мм	410×330×140 мм
Вес	1,8 кг	2,85 кг	4 кг
Диапазон рабочих температур	`-25 °C….+55 °C		
Относительная влажность	0-95%, без образования конденсата		