

Серия	BLUEPLANET						Powador	
Модель	3.0 TL1 M1 INT	4.6 TL1 M2 INT	5.0 TL3 M2 INT	10.0 TL3 M2 INT	20.0 TL3 M2 INT	18.0 TL3 INT W7	30.0 TL3 XL INT SPD 1+2 W5	
Количество фаз	1	1	3	3	3	3	3	
КПД инвертора max/euro, %	97,2/96,5	97,2/96,7	98,3/97,4	98,5/98,3	98,4/98,1	97,9/97,6	98,0/97,8	
Ночное потребление, Вт	3	3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Параметры AC								
Выходная мощность, ВА	3 000	4 600	5 000	10 000	20 000	17 000	25 000	
Номинальное напряжение сети, В	230	230	380	380	380	380	380	
Номинальный ток, А	13.0	20.0	3 × 7.25	3 × 14.5	3 × 29	3 × 24.6	3 × 36.2	
Номинальная частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	
Параметры DC								
Номинальный диапазон напряжения, В	280-510	215 - 510	240 - 800	470 - 800	550 - 800	420 - 800	260 - 800	
Максимально допустимый диапазон напряжения, В	125 - 550	125 - 550	200 - 950	200 - 950	200 - 950	200 - 950	200 - 950	
Стартовое напряжение, В	125 - 150	125 - 150	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	
Максимальный входной ток, А	1 × 11,0	2 × 11,0	2 × 11,0	2 × 11,0	2 × 18,8	2 × 18,6	3 × 34,0	
Количество MPPT-контроллеров	1	2	2	2	2	2	3	
Максимальная мощность на 1 контроллер, кВт	3,1	4,7	5,2	8,8	15	14,9	20	
Количество разъемов для подключения фотомодулей	1	2	2	2	2 × 2	2 × 2	3 × 1 (M) 3 × 4 (XL)	
Параметры								
Дисплей	Есть							
Интерфейсы передачи данных	Стандартные: 2 × Ethernet, USB, RS485 Опциональные: 4-DI					Ethernet, USB, RS485, S0 выход		
Сигнальное реле ошибки	Реле NOC Сигнал: 30 В / 1 А					Реле NOC Сигнал: 230 В / 1 А	Реле NOC Сигнал: 30 В DC / 1А или 230 В AC / 1 А	
Подключение AC	Клеммная колодка							
Подключение DC	SUNCLIX						клеммная колодка 6-35mm <sup>2</sup> (M) 10mm <sup>2</sup> (XL)	
Тип инвертора	безтрансформаторный							
Рабочая температура	-25 °C...+60 °C						-20 °C...+60 °C	
Тип охлаждения	Пассивное	Активное	Активное	Активное	Активное	Активное	Активное	
Степень защиты	IP54			IP65			IP54	
Уровень звукового шума	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)	< 53 dB (A)	< 52 dB(A)	58 dB(A) (fan noise)	
Розьеденитель постоянного тока	Встроенный							
Размеры (В×Ш×Г), мм	560×367×227		522×363×246		690×420×200		1360×840×355	
Вес, кг	15	18	30	30	46,6	44	151	
Гарантия	7 лет						5 лет	