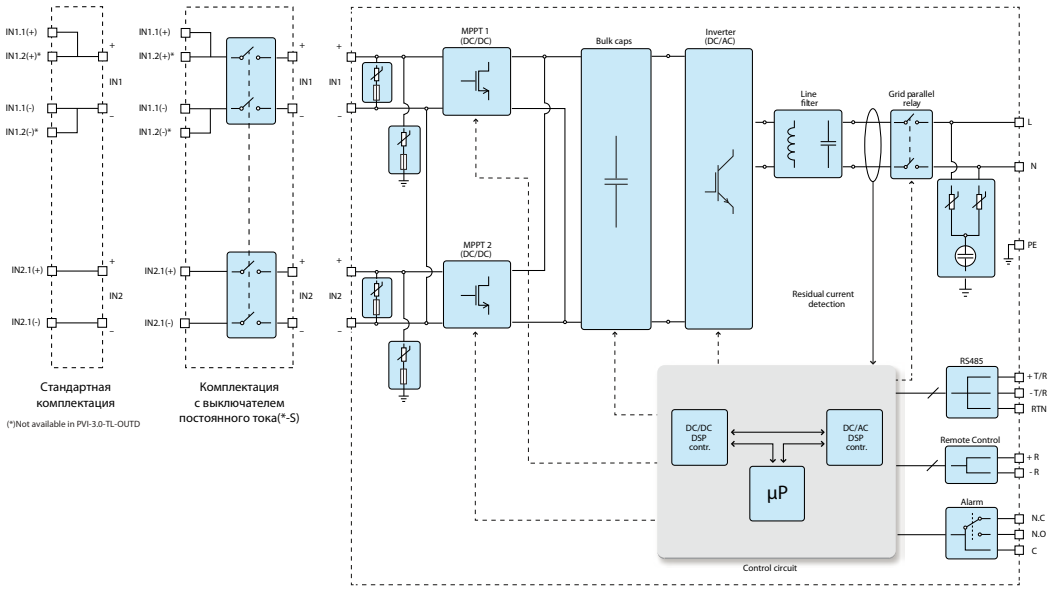
Однофазные инверторы ABB

Однофазные сетевые инверторы от ABB мощностью от 3 до 6 кВт предназначены для использования в небольших домохозяйствах.
Два независимых MPP-трекера позволяют подключать к инвертору 2 различно ориентированных поля фотомодулей, размещенных, например, на различных скатах крыши.
Эффективность преобразования инверторов достигает 96,8%.

	PVI-3.0-TL-OUTD	PVI-3.6-TL-OUTD	PVI-4.2-TL-OUTD	PVI-5000-TL-OUTD	PVI-6000-TL-OUTD
Номинальная мощность AC, Вт	3000	3600	4200	5000	6000
Тип инвертора	бестрансформаторный				
Тип подключение к сети	однофазный				
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочего напряжения , В	180...264				
Параметри DC					
Максимальное напряжение, В	600				
Пусковое напряжение, В	200 (adj. 120...350)				
Рабочее напряжение, В	0,7×Vstart. . .580 (min 90)				
Количество MPP-трекеров	2				
Максимальная мощность на MPPT-трекер, макс. дисбаланс между MPPT-трекерами	2000 Вт [200 V≤VMPPT≤530 В]	3000 Вт [190 V≤VMPPT≤530 В]		4000 Вт [220 V≤VMPPT≤530 В]	4000 Вт [220 V≤VMPPT≤530 В]
Максимальный ток / Максимальный ток на МППТ трекер, А	20,0 / 10,0	32,0 / 16,0		36,0 / 18,0	
Максимальный КПД	96,8%			97,0%	
Эвро КПД	96,0% / -			96,4% / -	
Параметры					
Степень защиты	IP 65				
Тип охлаждения	Естественная конвекция				
Рабочая температура	-25...+60°C				
Размеры В×Ш×Г, мм	618×325×222			810×325×222	
Вес, кг	17,5			26	
Метод монтажа	настенный				

Блок-диаграмма
PVI-3.0/3.6/4.2/5000/6000-TL-OUTD



Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/