



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Трёхфазная серия V

V30/V33/V36/V40/V50/V60/V75



СЕРИЯ V

Трёхфазные сетевые инверторы

Линейка инверторов серии V предназначена для трёхфазных коммерческих установок, обеспечивая непревзойдённую производительность и универсальность для увеличения потенциала выработки и продления окон генерации. Линейка трёхфазных инверторов серии V представлена в вариантах мощности от 30 кВт до 75 кВт.



Мониторинг тока
PV-стринга



Прерыватель дугового
тока (AFCI)



Восстановление PID



Степень защиты IP66

- Ограничитель перенапряжения (SPD) типа II для постоянного и переменного тока
- Мониторинг тока PV-стринга,
- Функция AFCI
- Восстановление PID
- LED, Wi-Fi + приложение
- Степень защиты IP66 и класс защиты C5
- Входной ток до 40А, совместимость с двухсторонними модулями



Чтобы узнать больше о линейке трёхфазных

инверторов Fox ESS, посетите:

WWW.FOX-ESS.COM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	V30	V33	V36	V40	V50	V60	V75
Вход (PV)							
Макс. входное напряжение [В]				1100			
Стартовое входное напряжение [В]				250			
Номинальное входное напряжение [В]				600			
Диапазон рабочего напряжения MPPT [В]				200 ~ 1000			
Диапазон напряжения MPPT [В] (при полной нагрузке)				550 ~ 800			
Макс. входной ток на MPPT [А]				40			
Макс. ток короткого замыкания [А]				50			
Количество независимых MPPT-трекеров	3	4	4	4	6	6	
Количество стрингов на MPPT-трекер				2			
Выход (AC)							
Номинальная выходная мощность [кВт]	30	33	36	40	50	60	75
Номинальная выходная полная мощность [кВА]	30	33	36	40	50	60	75
Макс. активная мощность AC [кВт]	33	36.3	39.6	44	55	66	75
Макс. полная мощность AC [кВА]	33	36.3	39.6	44	55	66	75
Номинальное выходное напряжение [В]				380/400, 3W+N+PE			
Номинальная частота сети AC [Гц]				50/60			
Диапазон частоты сети AC [Гц]				45 ~ 55 / 55 ~ 65			
Макс. выходной ток [А]	50.2	55.2	60.2	66.9	83.6	100.3	114
Коэффициент мощности на выходе				0.8 опережающий до 0.8 запаздывающий			
Макс. общие гармонические искажения (THD) [%]				<3 при номинальной выходной мощности			
КПД							
Европейский КПД [%]	98.4	98.4	98.4	98.4	98.1	98.1	98.1
Максимальный КПД [%]	98.7	98.7	98.7	98.7	98.5	98.5	98.5
ЗАЩИТА							
Коммутатор постоянного тока (DC)				ДА			
Защита от обратной полярности постоянного тока				ДА			
Защита от короткого замыкания на выходе AC				ДА			
Защита от перегрузки по току AC				ДА			
Мониторинг изоляции				ДА			
Контроль остаточного тока				ДА			
Мониторинг тока PV-стринга				ДА			
Защита от перенапряжения				DC тип II / AC тип II			
Восстановление PID (потенциально-индуцированной деградации)				ДА			
AFCI Прерыватель дугового тока				Опционально			
Мониторинг сети				ДА			
Ночной SVG				ДА			
Антикоррозийная защита				C5			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ							
Размеры (W*H*D) [мм]				640*430*243			
Вес [кг]	41	41	42	42	50	50	50
Метод охлаждения				Умное воздушное охлаждение / Вентилятор			
Максимальная рабочая высота [м]				4000			
Диапазон рабочей температуры [°C]				-30 ~ 60			
Влажность [%]				0 ~ 100 (Без конденсации)			
Степень защиты от проникновения (IP)				IP66			
Степень загрязнения				PD 2 (внутри), PD 3 (снаружи)			
Защитный класс				Класс I			
Категория перенапряжения				II (DC), III (AC)			
Коммуникация				RS485/USB/Wi-Fi+LAN/4G			
Дисплей				LED, Wi-Fi+APP			

Диллер: ООО ЭВЮРС <https://www.evurs.ru/>
контактные данные в Эвюрс вы можете
найти перейдя на сайт по ссылке выше