



Мережевий інвертор Solax PROSOLAX X3-15.0P

www.InsolEnergy.com.ua

Модель PROSOLAX X3-15.0P

Кількість фаз	3
Форма синусоїди	Чиста (правильна синусоїда)
Максимальна вхідна потужність постійного струму фотомодулів	22500
Максимальна вхідна напруга (В)	1000
Номинальна вхідна напруга фотоелектричних модулів (В)	600
Пускова напруга (В)	180
Діапазон напруги MPPT (В)	160-850
Максимальний вхідний струм фотоелектричної системи (А)	14/24
Максимальний струм короткого замикання (А)	14/28
Кількість MPPT	2
Кількість стрингів на MPPT	1+2
Номинальна активна вихідна потужність АС (Вт)	15000
Максимальна активна вихідна потужність АС (Вт)	16500
Номинальна вихідна напруга (В)	3/N/PE, 230/400
Номинальна частота АС (Гц)	50 / 60 Гц
Номинальний вихідний струм (А)	21.7
Максимальний вихідний струм (А)	23.9
Коефіцієнт потужності	0,8 відставання до 0,8 випередження
Загальний коефіцієнт гармонік THDi (%)	<3
Максимальна ефективність КПД (%)	98.3
Європейська ефективність КПД (%)	97.8
Ефективність MPPT (%)	99.9
Топологія	Безтрансформаторна
Наявність моніторингу (Wi-fi)	Так, опціонально
Тип охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження
Інтерфейс	RS485 / RS232
Рівень шуму (дБ)	<45
Мінімальна робоча температура (°C)	-25
Максимальна робоча температура (°C)	60
Робоча висота (м)	0-2000
Відносна вологість (%)	0-100
Клас захисту (IP)	65
Стандарт безпеки (EMS)	EN/IEC62109-1/-2; EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12
Висота (мм)	419
Ширина (мм)	534
Глибина (мм)	179
Вага (кг)	32