

# Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	ACRUX-10K	ACRUX-12K	ACRUX-15K	ACRUX-17K	ACRUX-20K
<b>Дані входу</b>					
Максимальна потужність фотоелементів	1кВт	13кВт	16кВт	18кВт	22кВт
Максимальна напруга постійного струму	1000В				
Номінальна робоча напруга	620В				
Діапазон напруги, яка відстежується	250В-950В				
Точка оптимальної потужності повного навантаження	480В-800В				
Максимальний струм на вході	13А/13А		21А/21А		
Вимикач DC	Стандартна конфігурація				
<b>Дані виходу</b>					
Номінальна потужність на виході	10кВт	12кВт	15кВт	17кВт	20кВт
Номінальний струм на виході	15А	17А	22А	25А	29А
Номінальна напруга змінного струму	400В змінного струму				
Допустимий діапазон напруги в мережі	320В-480В (Дивіться Таблицю 9-2/9-3)				
Допустимий діапазон частоти мережі	50Гц±2Гц (Дивіться Таблицю 9-2/9-3)				
Коефіцієнт потужності	0,8 випередження/запізнення				
Коефіцієнт нелінійних викривлень струму на виході	<3%				
Метод проводки	3W+N+PE / 3W+PE				
<b>Властивості</b>					
Максимальна ефективність	98,0%				
Європейська ефективність	97,5%		97,7%		
Ефективність стеження за точкою максимальної потужності	99,9%				
Втрати в режимі очікування	<2Вт				
Спосіб охолодження	Природний				
Комунікаційний порт	AKSG / WLAN і Ethernet (на вибір)				
<b>Навколишнє середовище</b>					
Температура навколишнього середовища	-25°C - +60°C				
Вологість	0-95% без конденсації				
Висота	3000м				
Шум	<40дБ				
Рівень захисту	IP65				
<b>Механічні дані</b>					
Габарити (Ш*В*Г)	553-715-228мм				
Вага	35,4кг		39,1кг		