



СЕРІЯ R(G2)

ТРИФАЗНИЙ ІНВЕРТОР



МОНІТОРИНГ PV-СТРУН

Вибірка та моніторинг струму фотоелектричних панелей у режимі реального часу з аналізом продуктивності панелей та можливістю звітування про аномальні стани.



ПІД ВІДНОВЛЕННЯ

Підвищення ефективності панелі протягом терміну служби та запобігання подальшій деградації завдяки автоматичному виявленню та налаштуванню.



ФУНКЦІЯ AFCI

Забезпечення безпечного та надійного захисту від дуги, а також точного та швидкого реагування для забезпечення безпеки людини та обладнання.



СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP66

Надійна робота в екстремальних умовах навколишнього середовища та температур, що продовжує термін служби виробу з мінімальними зусиллями.

ВИШУКАНИЙ - ПОТУЖНИЙ - ГНУЧКИЙ

Лінійка інверторів Серія R(G2) призначена для трифазних побутових комерційних установок, пропонуючи неперевершену продуктивність та універсальність для збільшення потенціалу доходу та довгих періодів генерації. Варіанти трифазних інверторів Серія R(G2) мають потужність від 75 кВт до 110 кВт.

75кВт ...>> 136кВт



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	R75-G2	R80-G2	R100-G2	R110-G2	R125-G2	R136-G2
ВХІД (ПОСТІЙНИЙ СТРУМ)						
Макс. Напруга на вході [В]			1100			
Стартова вхідна напруга [В]			250			
Номінальна вхідна напруга [В]			600			
Діапазон робочої напруги МРРТ [В] (повне навантаження)			550 ~ 850			
Діапазон робочої напруги МРРТ [В]			200 ~ 1000			
Кількість незалежних МРР-трекерів	9/2	9/2	9/2	10/2	10/2	10/2
Макс. Вхідний струм [А]			40			
Макс. Струм короткого замикання [А]			50			
ВИХІД (ЗМІННИЙ СТРУМ)						
Номінальна вихідна потужність [кВт]	75	80	100	110	125	136
Макс. Вихідна видима потужність [кВА]	75*/82,5	88	110	121	137,5	138
Макс. Вихідний струм [А]	113,7*/125	133,3	166,7	183,3	199,3	200
Номінальна мережева напруга [В]			400, 3W+N+PE			
Діапазон напруги мережі [В]			320 ~ 480			
Діапазон частоти мережі [Гц]			45 ~ 55 / 55 ~ 65			
Регульований коефіцієнт потужності			0,8 Випередження ~ 0,8 Відставання			
THDi [%]			<3			
Ефективність						
Макс. Ефективність [%]			98,6			
Євро-ефективність [%]			98,2			
ЗАХИСТ						
Перемикач постійного струму			Так			
Захист від зворотної полярності постійного струму			Так			
Захист від перенапруги змінного струму			Так			
Захист від короткого замикання змінного струму			Так			
Захист від перенапруги			Постійний струм типу II / змінний струм типу II			
Відновлення PID			Так			
Моніторинг ізоляції			Так			
Моніторинг залишкового струму			Так			
AFCI			Необов'язково			
Моніторинг струму фотоелектричної стрічки			Необов'язково			
ЗАГАЛЬНІ ДАНІ						
Розміри (Ш*В*Г) [мм]			975*630*360			
Вага [кг]			90			
Робоча температура [°C]			-30 ~ 60			
Спосіб охолодження						
Робоча висота над рівнем моря [м]						
Діапазон відносної вологості [%]						
Споживана потужність у нічний час [Вт]						
Ступінь захисту від пилу						
Спосіб ізоляції						
Дисплей						
Зв'язок						
Тип підключення постійного струму						
Тип підключення змінного струму						
Відповідність стандартам (більш детальна інформація надається за запитом)						

* Тільки для ринку Бразилії