



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 подовжує 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. потужність масиву [кВт]	150	160	200	220	250	272
Макс. DC вхідна потужність [кВт]	150	160	200	220	250	272
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]	82,5	88	110	121	137,5	138
Макс. Вихідний струм [А]	125	133,3	166,7	183,3	199,3	200
Номінальна мережева напруга [В]	400, 3W+N+PE					
АС діапазон напруг [В]	320 ~ 460					
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 (зниження потужності при 50)					
Спосіб охолодження	Розумне повітряне охолодження					
Робоча висота над рівнем моря [м]	4000 (>3000m зниження)					
Діапазон відносної вологості [%]	0 ~ 100 (без конденсації)					
Споживана потужність у нічний час [Вт]	3,5					
Ступінь захисту від пилу	IP66					
Спосіб ізоляції	Неізольований					
Дисплей	Світлодіод, Wi-Fi + APP					
Зв'язок	RS485 / USB / Wi-Fi+LAN / 4G (Bluetooth)					
Тип підключення постійного струму	MC4 Подібні					
Тип підключення змінного струму	Термінал OT					
Відповідність стандартам (більш детальна інформація надається за запитом)						

IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61000-6-3, EN 50549

V1.1 | 2025/12/26