



СЕРІЯ R

ТРИФАЗНИЙ ІНВЕРТОР



МОНІТОРИНГ СТРУМУ
PV-СТРУНИ



ФУНКЦІЯ AFCI



ВІДНОВЛЕННЯ РІД



СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP66

ВИШУКАНИЙ - ПОТУЖНИЙ - ГНУЧКИЙ

Серія інверторів R призначена для трифазних комерційних установок, пропонуючи неперевершену продуктивність та універсальність для збільшення потенціалу доходу та довших періодів генерації. Трифазні інвертори серії R мають потужність від 75 кВт до 110 кВт.

75кВт ...>> 110кВт



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox
ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	R75	R100	R110
ВХІД (ПОСТІЙНИЙ СТРУМ)			
Макс. Напруга на вході [В]		1100	
Стартова вхідна напруга [В]		250	
Номинальна 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	10/2
Макс. Вхідний струм [А]		26	
Макс. Струм короткого замикання [А]		40	
ВИХІД (ЗМІННИЙ СТРУМ)			
Номинальна вихідна потужність [кВт]	75	100	110
Макс. Вихідна видима потужність [кВА]	75*/82.5	110	121
Макс. Вихідний струм [А]	113.7*/119.6	166.7	175.3
Номинальна мережева напруга [В]		380/400, 3W+N+PE	
Діапазон напруги мережі [В]		320 ~ 460	
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		DC Type II / AC Type 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) [mm]		975*630*360	
Вага [кг]		90	
Діапазон робочих температур навколишнього середовища [°C]		-30 ~ 60	
Спосіб охолодження		Розумне повітряне охолодження	
Робоча висота [м]		4000 (>3000m зниження)	
Допустимий діапазон відносної вологості [%]		0 ~ 100 (без конденсації)	
Ступінь захисту від проникнення		IP66	
Спосіб ізоляції		Безтрансформаторний	
Дисплей		Світлодіод, Wi-Fi + APP	
Зв'язок		RS485 / USB / Wi-Fi + LAN / 4G	
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, VDE ARN 4105, VDE ARN 4110