



SÉRIE R

ONDULEURS DE CHAÎNES TRIPHASÉS

La gamme d'onduleurs de la série R est destinée aux installations commerciales triphasées, offrant des performances et une polyvalence inégalées pour un potentiel de rendement accru et des fenêtres de production plus longues. Les calibres des onduleurs triphasés de la série R vont de 75 kW à 110 kW.



Surveillance du courant
des chaînes PV



Fonction d'interruption
de circuit en cas
d'arc électrique



Récupération PID



CLASSÉ IP66

RAFFINÉ – OPTIMISÉ – FLEXIBLE

- Surveillance du Courant des Chaînes PV
- Fonction AFCI
- Récupération PID
- LED, Wi-Fi + APP
- Protection IP66 et C5
- Courant d'Entrée 13A / 16A, Compatible Avec les modèles bifaciaux



Pour en savoir plus sur la gamme FoxESS, rendez-vous sur:

WWW.FOX-ESS.COM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

www.fox-ess.com

MODÈLE	R75	R100	R110
ENTRÉE (CC)			
Tension d'Entrée Max. [V]		1100	
Tension d'Entrée de Démarrage [V]		250	
Tension d'Entrée Nominale [V]		600	
Plage de Tension de Fonctionnement du MPPT [V] (Pleine Charge)		550 ~ 850	
Plage de Tension de Fonctionnement du MPPT [Vdc]		200 ~ 1000	
Nombre de MPPT Indépendants	9/2	9/2	10/2
Courant d'Entrée Max. [A]		26	
Courant de Court-Circuit Max. [A]		40	
SORTIE (CA)			
Puissance de Sortie Nominale [kW]	75	100	110
Puissance apparente AC Max. [kVA]	75*/82,5	110	121
Courant Max. AC [A]	113,7*/119,6	166,7	175,3
Tension nominale du réseau [Vac]		380/400, 3W+N+PE	
Plage de Tension du Réseau [Vac]		320 ~ 460	
Fréquence du Réseau [HZ]		45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Facteur de puissance réglable		1 (Ajustable de 0,8 avance à 0,8 retard)	
THDi [%]		<3	
RENDEMENT			
Rendement Max. [%]		98,6	
Rendement Euro [%]		98,2	
PROTECTION			
Interrupteur DC		OUI	
Protection Contre les Inversions de Polarité DC		OUI	
Protection Contre les Surintensités de AC		OUI	
Protection Contre les Courts-circuits AC		OUI	
Protection Contre les Surtensions		DC Type II / AC Type II	
Récupération PID		OUI	
Surveillance de l'Isolation		OUI	
Surveillance du Courant Résiduel		OUI	
AFCI		Optionel	
Surveillance du Courant de Chaîne PV		Optionel	
DONNÉES GÉNÉRALES			
Dimensions (L*H*P) [mm]		975*630*360	
Poids [kg]		90	
Plage de température de fonctionnement [°C]		-30 ~ 60	
Méthode de Refroidissement		Refroidissement ventilé intelligent	
Altitude Max. de fonctionnement [m]		4000 (>3000m Derating)	
Humidité [%]		0 ~ 100 (sans condensation)	
Indice de protection		IP66	
Méthode d'Isolation		Sans transformateur	
Affichage		LED,Wi-Fi+APP	
Communication		RS485 / USB / Wi-Fi+LAN / 4G	
NORMES (plus disponible sur demande)			

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

* Uniquement pour le marché brésilien

V4.2 2023/04/20