



R SERIE

-FASIGE NETGEKOPPELDE OMVORMERS

The R Series inverter range is aimed at 3-phase commercial installations, offering unrivalled performance and versatility for increased yield potential and longer generation windows. The 3-phase R Series inverter options range from 75kW to 110kW.



PV-STERKJE
HUIDIGE BEWAKING



AARDE FOUT
CIRCUIT ONDERBREKER
FUNCTIE



PID Herstel



IP66 GEWATEN

VERFIJND – KRACHTIG – FLEXIBEL

- PV String Stroombewaking
- AFCI-Functie
- PID Herstel
- Leiden, WiFi + APP
- IP66 en C5 Bescherming
- 13A/16A ingangsstroom, Compatibel systeem met Bifacial-module



Voor meer informatie over de FoxESS-reeks,
bezoek:

WWW.FOX-ESS.COM



MODUS	R75	R100	R110
INPUT(DC)			
Max. ingangsspanning [V]		1100	
Opstart-ingangsspanning [V]		250	
Nominale Ingangsspanning [V]		600	
MPPT Bedrijfsspanningsbereik [V] (Volle belasting)		550 ~ 850	
MPPT Bedrijfsspanningsbereik [Vdc]		200 ~ 1000	
Aantal Onafhankelijke MPP Trackers	9/2	9/2	10/2
Max. Ingangsstroom [A]		26	
Max. Kortsluitstroom [A]		40	
OUTPUT(AC)			
Nominaal Uitgangsvermogen [kW]	75	100	110
Max. Schijnbaar Uitgangsvermogen [kVA]	75*/82,5	110	121
Max. Uitgangsstroom [A]	113,7*/119,6	166,7	175,3
Nominale Netspanning [Vac]		380/400, 3W+N+PE	
Bereik Netspanning [Vac]		320 ~ 460	
Bereik Netfrequentie [HZ]		45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Regelbare Machtsfactor		1 (instelbaar van 0,8 voor tot 0,8 na)	
THDi [%]		<3	
EFFICIENTIE			
Max. Rendement [%]		98,6	
Euro-efficiëntie [%]		98,2	
BESCHERMING			
DC schakelaar		JA	
DC Bescherming tegen omgekeerde polariteit		JA	
AC Overstroombeveiliging		JA	
AC Kortsluitbeveiliging		JA	
Schommelingsbescherming		DC Type II / AC Type II	
PID herstel		JA	
Isolatiebewaking		JA	
Reststroombewaking		JA	
AFCI		Optioneel	
PV String Stroombewaking		Optioneel	
ALGEMENE GEGEVENS			
Afmetingen (B*H*D) [mm]		975*630*360	
Gewicht [kg]		90	
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]		-30 ~ 60	
Koelmethode		Slimme luchtkoeling	
Hoogte [m]		4000	
Toelaatbare Relatieve Vochtigheid [%]		0 ~ 100 (geen condensatie)	
Beschermingsgraad		IP66	
Isolatie Methode		Transformatorloos	
Vertoning		LED,Wi-Fi+APP	
Communicatie		USB / RS485 / Wi-Fi+LAN / 4G	
STANDAARD (meer beschikbaar op aanvraag)			

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