



R SERİSİ

ÜÇ FAZLI ŞEBEKE BAĞLI İNVERTÖRLER

3 Fazlı R Serisi invertörler, endüstriyel kurulumları hedefleyerek, daha yüksek verim potansiyeli ve daha uzun süre üretim hedefi

için rakipsiz performans ve çok yönlülük sunar. 3 fazlı R Serisi invertör seçenekleri

75kW ile 110kW arasında değişmektedir.



PV DİZİ AKIMI İZLEME



ARK HATASI DEVRE KESİCİ
FONKSİYONU



PID KURTARMA



IP66 KORUMA SINIFI

RAFİNE – GÜÇLÜ – ESNEK

- PV Dizi Akımı İzleme
- AFCI Fonksiyonu
- PID Kurtarma
- LED, Wi-Fi + Uygulama
- IP66 ve C5 Koruma
- 13A/ 26A Giriş Akımı, Bifacial Modül ile Uyumlu



Daha fazla bilgi için, ziyaret edin:

WWW.FOX-ESS.COM



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODELİ	R75	R100	R110
GİRİŞ (DC)			
Maks. Giriş Voltajı [V]		1100	
Başlama Giriş Voltajı [V]		250	
Nominal Giriş Voltajı [V]		600	
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı [V] (Tam Yük)		550 ~ 850	
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı [Vdc]		200 ~ 1000	
Bağımsız MPPT Sayısı	9/2	9/2	10/2
Maks. Giriş Akımı [A]		26	
Maks. Kısa Devre Akımı [A]		40	
ÇIKIŞ (AC)			
Nominal Çıkış Gücü [kW]	75	100	110
Maks. Görünür Çıkış Gücü [kVA]	75*/82.5	110	121
Maks. Çıkış Akımı [A]	113.7*/119.6	166.7	175.3
Nominal Şebeke Voltajı [Vac]		380/400, 3W+N+PE	
Şebeke Voltaj Aralığı [Vac]		320 ~ 460	
Şebeke Frekans Aralığı [HZ]		45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Ayarlanabilir Güç Faktörü		0.8 Leading ~ 0.8 Lagging	
Toplam Harmonik Bozulma [%]		<3	
VERİM			
Maks. Verim [%]		98.6	
Euro. Verim [%]		98.2	
KORUMA			
DC Şalter		Evet	
DC Ters Polarite Koruması		Evet	
AC Aşırı Akım Koruması		Evet	
AC Kısa Devre Koruması		Evet	
Dalgalanma Koruması		DC Tip II / AC Tip II	
PID Kurtarma		Evet	
İzolasyon İzleme		Evet	
Kaçak Akım İzleme		Evet	
AFCI		Opsiyonel	
PV Dizi Akımı İzleme		Opsiyonel	
GENEL BİLGİLER			
Boyutlar (W*H*D) [mm]		975*630*360	
Ağırlık [kg]		90	
Çalışma Ortamı Sıcaklık Aralığı [°C]		-30 ~ 60	
Soğutma Yöntemi		Akıllı Hava Soğutma	
Çalışma Rakımı [m]		4000 (>3000m Değer Kaybı)	
İzin Verilen Bağıl Nem Aralığı [%]		0 ~ 100 (yoğuşmasız)	
Giriş Koruma Derecesi		IP66	
İzolasyon Metodu		Transformatörsüz	
İzleme		LED,Wi-Fi+Uygulama	
Haberleşme		RS485 / USB / Wi-Fi+LAN / 4G	
DC Bağlantı Tipi		MC4 Benzeri	
AC Bağlantı Tipi		Çıkış Terminali	
STANDARTLAR (Talep Üzerine Daha Fazlası)			

IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61000-6-3, EN 50549, VDE ARN 4105, VDE ARN 4110

* Sadece Brezilya İçin Üretilen Cihazlar