

R SERİSİ

3 FAZLI BAĞLI ON GRID İNVERTÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	R75	R100	R110	R120	R136
GİRİŞ(DC)					
Maks. PV giriş voltajı [V]	1100	1100	1100	1100	1100
Başlatma giriş voltajı [V]	250	250	250	250	250
Nominal PV giriş voltajı [V]	600	600	600	600	780
MPP voltaj aralığı [Vdc]	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000
Bağımsız MPP girişlerinin sayısı	9/2	9/2	10/2	12/2	12/2
Maks. PV giriş akımı [A]	32	32	32	32	32
Maks. DC kısa devre akımı [A]	40	40	40	40	40
ÇIKIŞ(AC)					
AC çıkış gücü [kW]	75	100	110	120	136
Maks. AC görünür güç [kVA]	75	100	110	120	150
Maks. AC çıkış akımı [A]	108.3	144.3	158.8	173.2	173.2
Nominal AC voltaj [Vac]	400,3W+N+PE	400,3W+N+PE	400,3W+N+PE	400,3W+N+PE	500,3W+PE
AC voltaj aralığı	340-440				
Nominalşebeke frekans / Şebeke frekans aralığı[Hz]	45-55 /55-65				
Ayarlanabilir güç faktörü	0.8 önde – 0.8 gecikme				
THD	<3%				
VERİMLİLİK					
Maks. verimlilik	98.6%				
Maks. verimlilik					
DC switch	EVET				
DC ters bağlantı korumasıPV	EVET				
String akım izleme	EVET				
DC aşırı akım koruması	EVET				
AC aşırı akım koruması	EVET				
PID kurtarma fonksiyonu	EVET				
Toprak arızası izleme	EVET				
Toprak arızası izleme	EVET				
Aşırı voltaj koruması	DC Tip II / AC Tip II				
GENEL VERİLER					
Boyutlar (W*H*D) [mm]	970*630*340				
Ağırlık [kg]	90				
Çalışma ortam sıcaklığı aralığı [°C]	-25 ~ 60				
Soğutma yöntemi	Akıllı cebri hava soğutması				
Çalışma yüksekliği[m]	3000				
İzin verilen bağıl nem aralığı (yoğuşmasız)	0 ~ 100%				
Giriş koruma derecesi	IP66				
İzolasyon yöntemi	Transformatörsüz				
Görüntülemek	LED, Bluetooth+APP				
İletişim	USB / RS485 / WIFI / GPRS / PLC				
DC bağlantı tipi	MC4				
AC bağlantı tipi	OT terminal				