

Anında teslimat ile daha
güvendesiniz.

Inverterler

SMA

Sunny Highpower

Sunny Highpower 100-20 Sunny Highpower 150-20

Maks. DC Gücü	V P	150000	225000
Maks. DC Giriş Voltajı	V	1000	1500
MPTT Voltaj Aralığı	V	590 V ila 1000 V / 590 V	880 V ila 1425 V / 880 V
Maks. Giriş Akımı / Kısa Devre Akımı	A	180 A / 325 A	180 A / 325 A
Bağımsız MPP-Tracker Sayısı		1	1
Giriş Sayısı		Giriş sayısı 1 veya 2 (opsiyonel), harici dize bağlantı kutuları için	
AC Çıkış Bilgileri			
Nominal Gerilimde Anma Gücü	W	100000	100000
Maks. Görünür AC Güç	VA	100000	100000
AC Nominal Gerilim	V	400/304 ila 477	400/304 ila 477
AC Şebeke Frekansı / Aralık	HZ	50 / 44 ila 55 60 / 54 ila 66	50 / 44 ila 55 60 / 54 ila 66
Ölçülen Şebeke Frekansı	HZ	50	50
Maks. Çıkış Akımı	A	151	151
Genel Veri			
Ebatlar (U x G x D mm)		770 / 830 / 444	770 / 830 / 444
Ağırlık	kg	92	92
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)	-25-60	-25-60
Haberleşme		Ethernet	



SMA

Sunny Tripower Core2

Sunny Tripower CORE2

Maks. DC Gücü	V P	165000
Maks. DC Giriş Voltajı	V	1100
MPTT Voltaj Aralığı	V	500 ila 800/585
Min. Giriş Gerilimi / Başlama Giriş Gerilimi	V	200 / 250
Maks. Giriş Akımı / MPPT Başına	A	26
Maks. Kısa Devre Akımı - MPPT Başına	A	40
Bağımsız MPPT Girişlerinin Sayısı		12/2
AC Çıkış Bilgileri		
Nominal Gerilimde Anma Gücü	W	110000
Maks. Görünür AC Güç	VA	110000
AC Nominal Gerilim	V	400
AC Gerilim Aralığı	V	320 ila 460 Arası
AC Şebeke Frekansı / Aralık	HZ	50 / 44 ila 55 60 / 54 ila 65
Anma Şebeke Frekansı / Şebeke Gerilimi	HZ	50
Maks. Çıkış Akımı	A	159
Genel Veri		
Ebatlar (U x G x D mm)		682 / 1117 / 363
Ağırlık	kg	93,5
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)	-30-60
Haberleşme		Ethernet 2 Port





Sunny Tripower Core1

Sunny Tripower CORE1

Maks. DC Gücü	V P	75000
Maks. DC Giriş Voltajı	V	1000
MPTT Voltaj Aralığı	V	500 V ila 800 V / 670 V
Min. Giriş Gerilimi / Başlama Giriş Gerilimi	V	150 V / 188 V
Maks. Giriş Akımı / MPPT Başına	A	120 A / 20 A
Maks. Kısa Devre Akımı - MPPT Başına	A	30A / 30A
Bağımsız MPPT Girişlerinin Sayısı		6/2

AC Çıkış Bilgileri

Nominal Gerilimde Anma Gücü	W	50000
Maks. Görünür AC Güç	VA	50000
AC Nominal Gerilim	V	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V
AC Gerilim Aralığı	V	202 V ila 305 V
AC Şebeke Frekansı / Aralık	HZ	50 Hz / 44 Hz ila 55 Hz 60 Hz / 54 Hz ila 65 Hz
Anma Şebeke Frekansı / Şebeke Gerilimi	HZ	50 Hz / 230 V
Maks. Çıkış Akımı	A	72,5 A / 72,5 A

Genel Veri

Ebatlar (U x G x D mm)		733 / 569 / 621
Ağırlık	kg	84
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)	-25-60
Haberleşme		Ethernet / WLAN / RS485



Sunny Tripower 15000TL / 20000TL / 25000TL

Tripower 15000TL Tripower 20000TL Tripower 25000TL

Maks. DC Gücü	V P	27000	36000	45000
Maks. DC Giriş Voltajı	V	1000	1000	1000
MPTT Voltaj Aralığı	V	240 ila 800 / 600	320 ila 800 / 600	390 ila 800 / 600
Min. Giriş Gerilimi / Başlama Giriş Gerilimi	V	150 V / 188 V	150 V / 188 V	150 V / 188 V
Maks. Giriş Akımı / MPPT Başına	A	33 A / 33 A	33 A / 33 A	33 A / 33 A
Maks. Kısa Devre Akımı - MPPT Başına	A	40	40	40
Bağımsız MPPT Girişlerinin Sayısı		2 / A:3; B:3	2 / A:3; B:3	2 / A:3; B:3

AC Çıkış Bilgileri

Ölçülen Güç (230 V, 50 Hz için)	W	15000	20000	25000
Maks. Görünür AC Güç	VA	15000	20000	25000
AC Nominal Gerilim	V	3 / N / PE; 220 V / 380 V 3 / N / PE; 230 V / 400 V 3 / N / PE; 240 V / 415 V		
AC Gerilim Aralığı	V	180 ila 280 Arası		
AC Şebeke Frekansı / Aralık	HZ	50 Hz / 44 Hz ila 55 Hz 60 Hz / 54 Hz ila 65 Hz		
Anma Şebeke Frekansı / Şebeke Gerilimi	HZ	50 Hz / 230 V		
Maks. Çıkış Akımı	A	29 / 21,7	29 / 29	36,2 / 36,2

Genel Veri

Ebatlar (U x G x D mm)		682 / 661 / 264		
Ağırlık	kg	61		
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)	-25-60		
Haberleşme		Ethernet 2 Port		





Sunny Tripower 8.0 / 10.0



		Sunny Tripower 8.0	Sunny Tripower 10.0
Maks. DC Gücü	WP	15000	15000
Maks. DC Giriş Voltajı	V	1000	1000
MPTT Voltaj Aralığı	V	260 ila 800	320 ila 800
Nominal Giriş	V	580	580
Min Giriş Gerilimi / Başlama Giriş Gerilimi	V	125 / 155	125 / 155
Maks. Giriş Akımı A / B	A	20 / 12	20 / 12
Maks. Kısa Devre Akımı - MPPT Başına	A	30 / 18	30 / 18
Bağımsız MPPT Girişlerin Sayısı	A	2 / A:2 B:1	2 / A:2 B:1
AC Çıkış Bilgileri			
Nominal Gerilimde Anma Gücü	W	8000	10000
Maks. Görünür Güç	VA	8000	10000
AC Nominal Gerilim	V	3/N/PE; 220 / 380 3/N/PE; 230 / 400 3/N/PE; 240 / 415	3/N/PE; 220 / 380 3/N/PE; 230 / 400 3/N/PE; 240 / 415
AC Gerilim Aralığı	V	180 ila 280	180 ila 280
AC Şebeke Frekansı	HZ	50 / 45 to 55 60 / 55 to 65	50 / 45 to 55 60 / 55 to 65
Anma Şebeke Frekansı / Şebeke Gerilimi	V	50 / 230	50 / 230
Maks Çıkış Akımı	A	3 x 12.1	3 x 12.1
Genel Veri			
Ebatlar (U x G x D mm)		497 / 460 / 176	497 / 460 / 176
Ağırlık	kg	20.5	20.5
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)	-25°C to +60°C	-25°C to +60°C
Haberleşme		Ethernet / WLAN / CAN / RS485	Ethernet / WLAN / CAN / RS485



Sunny Tripower 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0



		Tripower 3.0	Tripower 4.0	Tripower 5.0	Tripower 6.0
Maks. DC Gücü	WP	6000	8000	9000	9000
Maks. DC Giriş Voltajı	V	850	850	850	850
MPTT Voltaj Aralığı	V	140 ila 800	175 ila 800	215 ila 800	260 ila 800
Nominal Giriş	V	580	580	580	580
Min Giriş Gerilimi / Başlama Giriş Gerilimi	V	125 / 175	125 / 175	125 / 175	125 / 175
Maks. Giriş Akımı A / B	A	12 / 12	12 / 12	12 / 12	12 / 12
Maks. Kısa Devre Akımı - MPPT Başına	A	18 / 18	18 / 18	18 / 18	18 / 18
Bağımsız MPPT Girişlerin Sayısı	A	2 / A:1 B:1	2 / A:1 B:1	2 / A:1 B:1	2 / A:1 B:1
AC Çıkış Bilgileri					
Nominal Gerilimde Anma Gücü	W	3000	4000	5000	6000
Maks. Görünür Güç	VA	3000	4000	5000	6000
AC Nominal Gerilim	V	3/N/PE; 220 / 380 3/N/PE; 230 / 400 3/N/PE; 240 / 415	3/N/PE; 220 / 380 3/N/PE; 230 / 400 3/N/PE; 240 / 415	3/N/PE; 220 / 380 3/N/PE; 230 / 400 3/N/PE; 240 / 415	3/N/PE; 220 / 380 3/N/PE; 230 / 400 3/N/PE; 240 / 415
AC Gerilim Aralığı	V	180 to 280	180 to 280	180 to 280	180 to 280
AC Şebeke Frekansı	HZ	50 / 45 ile 55 60 / 55 ile 65	50 / 45 ile 55 60 / 55 ile 65	50 / 45 ile 55 60 / 55 ile 65	50 / 45 ile 55 60 / 55 ile 65
Anma Şebeke Frekansı / Şebeke Gerilimi	V	50 / 230	50 / 230	50 / 230	50 / 230
Maks Çıkış Akımı	A	3 x 4.5	3 x 5.8	3 x 7.6	3 x 9.1
Genel Veri					
Ebatlar (U x G x D mm)		470 / 435 / 176	470 / 435 / 176	470 / 435 / 176	470 / 435 / 176
Ağırlık	kg	17	17	17	17
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)	-25°C ile +60°C	-25°C ile +60°C	-25°C ile +60°C	-25°C ile +60°C
Haberleşme		Ethernet / WLAN / CAN / RS485	Ethernet / WLAN / CAN / RS485	Ethernet / WLAN / CAN / RS485	Ethernet / WLAN / CAN / RS485

SMA

Sunny Boy 3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0



		Boy 3.0	Boy 3.6	Boy 4.0	Boy 5.0	Boy 6.0
Maks. DC Gücü	WP	5500	5500	7500	7500	9000
Maks. DC Giriş Voltajı	V			850		
MPTT Voltaj Aralığı	V	110 ila 500	130 ila 500	140 ila 500	175 ila 500	210 ila 500
Nominal Giriş	V			365		
Min Giriş Gerilimi / Başlama Giriş Gerilimi	V			100 / 125		
Maks. Giriş Akımı A / input B	A			15 / 15		
Maks. Kısa Devre Akımı - MPPT Başına	A			20 / 20		
Bağımsız MPPT Girişlerin Sayısı	A			2 / A:2 B:2		
AC Çıkış Bilgileri						
Nominal Gerilimde Anma Gücü	W	3000	3680	4000	5000	6000
Maks. Görünür Güç	VA	3000	3680	4000	5000	6000
AC Nominal Gerilim	V			220, 230, 240 / 180 ila 280		
AC Güç Frekansı	HZ			50 Hz, 60 Hz / -5 Hz to +5 Hz		
Anma Şebeke Frekansı / Şebeke Gerilimi	HZ			50 / 230 V		
Maks Çıkış Akımı	A	16	16	22	22	26.1
Genel Veri						
Ebatlar (U x G x D mm)				470 / 435 / 176		
Ağırlık	kg			17		
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)			-25°C to +60°C		
Haberleşme				Ethernet / WLAN / RS485		

SMA

Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0 / 6.0



		Boy Storage 3.7	Boy Storage 5.0	Boy Storage 6.0
Maks. DC Gücü	W	3680	5000	6000
Aşırı Yükleme Kapasitesi	W	4600	6300	7500
AC Nominal Akım Çıkışı	V	16	21,7	26
Nominal AC Voltajı / AC Voltaj Aralığı	V		230 / 172.5 ila 264.5	
AC Şebeke Frekansı Aralığı	HZ		50 / 45 ila 65	
Ayarlanabilir Yer Değiştirme Güç Faktörü			0.8 ila 0.8	
Besleme Fazı / Bağlantı Fazı			1/1	
Batarya DC Giriş				
Maks. DC Voltajı	V	600	600	600
DC Voltaj Aralığı / DC Anma Gerilimi	V	100 ila 500 / 360	100 ila 500 / 360	100 ila 500 / 360
Min. DC Voltajı / Başlangıç DC Voltajı	V	100 / 100	100 / 100	100 / 100
DC Giriş Başına Düşen Maks. DC Akımı	A	10 / 3x 10	10 / 3x 10	10 / 3x 10
Maks. Kısa Devre Akımı	A	40	40	40
Batarya Tipleri		Li-ion	Li-ion	Li-ion
Genel Veri				
Ebatlar (U x G x D mm)			730 / 535 / 198	
Ağırlık	kg		26	
Çalışma Sıcak Aralığı	(°C)		-25°C to +60°C	
Haberleşme			Ethernet / WLAN / CAN / RS485	



Sunny Boy Storage 2.5



Boy Storage 2.5

Maks. DC Gücü	W	2500
Aşırı Yükleme Kapasitesi	VA	2500
AC Nominal Akım Çıkışı	V	220 , 230 , 240 / 180 ile 280
Nominal AC Voltajı / AC Voltaj Aralığı	V	50 Hz, 60 Hz / 5 Hz to +5 Hz
AC Şebeke Frekansı Aralığı	HZ	50 Hz / 230 V
Ayarlanabilir Yer Değiştirme Güç Faktörü		11 A
Besleme Fazı / Bağlantı Fazı		1
Batarya DC Giriş	W	2650
Maks. DC Voltajı	V	500
DC Voltaj Aralığı / DC Anma Gerilimi	V	100 ila 500/ 360
Min. DC Voltajı / Başlangıç DC Voltajı	V	100 / 100
DC Giriş Başına Düşen Maks. DC Akımı	A	10
Maks. Kısa Devre Akımı	A	18
Batarya Tipleri		Li-ion



www.pvpartner.com.tr

Dünya Ticaret Merkezi Kat:8 No: 30 Kavaklıdere 06700 Çankaya / ANKARA
T.: +90 312 467 77 79 | M. +90 534 506 58 48
E-Posta: satis@pvpartner.com.tr