



YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

SOLAR SÜRÜCÜ DC POMPA

mexxsun.com

mexxSUN®

Bir İnverter Markasıdır

MEXXSUN YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD.ŞTİ.

Müşteri beklentilerini en doğru maliyetle karşılamak ve satış sonrasında verdiği hizmetle sektöründe lider olma hedefiyle yola çıkan Mexxsun, 2012 yılında Öncü Solar firmasının tescilli markası olarak hizmet vermeye başlamıştır.

Uzun yıllar faaliyet gösterdiği ithalat/ihracat operasyonlarının tecrübesiyle en doğru ürünü en doğru üreticiden belirlediği standartlar dâhilinde kendi markasıyla tedarik ederek kullanıcı ile buluşturan Öncü Solar, teknik servis hizmetleriyle de kısa zamanda adını duyurmuştur.

Off-grid inverterler başta olmak üzere solar enerji sistemindeki tüm ürünlerin satış ve satış sonrası hizmetlerini sunan firma 2016 yılından itibaren Mexxsun Yenilenebilir Enerji Ltd. Şti. olarak adını değiştirmiş ve sektörde emin adımlarla büyümeye devam etmektedir.

Mexxsun, ürün gamında bulunan off-grid inverterler, şarj regülatörleri, solar kablolar, kablo bağlantı elemanları, enerji depolama sistemleri, solar paneller, tarımsal sulama için DC pompa ve sürücüler, solar aydınlatma sistemleri ve kurulum montaj ekipmanlarının yanı sıra şebeke bağlantılı solar projeler için öztüketim seçeneği de sunan DEYE marka on-grid inverterlerin de Türkiye distribütörlüğünü yapmaktadır.

Sektörün en büyük mamül ve yedek parça depolarından birine sahip olan Mexxsun, müşterilerinin ihtiyaç duyduğu ürünleri en kısa zamanda tedarik eden ve sadece satış öncesi değil satıştan sonrası için de kurulum ve arıza tamir bakım hizmetleri sunan teknik desteğiyle sektördeki birçok firmadan farkını ortaya koyarak sektöre yön vermeye devam etmektedir.

Vizyon:

Küresel rekabet gücüne sahip, sürekli gelişen, kendini eğiten, alanında kalitesi ve uzmanlığı ile söz sahibi olmak.

Misyon:

Tedarikten son müşteriye kadar profesyonel, mantıklı, dürüst, problemsiz çözümler üretmek.



AC DALGIÇ POMPA SÜRÜCÜLERİ

**2Hp / 3Hp
(1.5 / 2.2kW)
3x220**

3Hp (2.2kW)

5.5Hp (4kW)

7.5Hp (5.5kW)



			2Hp/3Hp (1,5kW/2,2 kW) 3x220	3Hp (2,2 kW) Trifaze	5,5Hp (4 kW) Trifaze	7,5Hp (5,5 kW) Trifaze	
Temel Özellikler <i>Basic Characteristics</i>	AC Giriş Voltajı <i>AC Input Voltage</i>		220	380			
	Min - Maks. DC Giriş <i>Min - Max. DC Input Voltage</i>		150V - 440V	250V - 800V			
	Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı <i>Recommended DC Voltage Range</i>		200V - 400V	300V - 750V			
	Önerilen MPP Voltajı <i>Recommended MPP Voltage</i>		330V	550V			
	Çıkış Voltaj <i>Rated Output Voltage</i>		220V (3PH)	380V (3PH)			
	Çıkış Gücü <i>Rated Output Power</i>	kW	2,2kW	2,2kW	4kW	5,5kW	
		Hp	2,95Hp	2,95Hp	5,36Hp	7,38Hp	
	Giriş Akımı <i>Rated Input Current</i>		24A	5,80A	13,50A	19,50A	
	Çıkış Akımı <i>Rated Output Current</i>		10A	5,50A	9,50A	14,00A	
	Maks. DC Giriş Akımı <i>Max. Input Current</i>		12A	12A	16,50A	23,90A	
	AC Sigorta <i>AC Breaker</i>		40A	10A	25A	25A	
	DC Sigorta <i>DC Breaker</i>		16A / 1000VDC				25A / 1000VDC
	Önerilen Kablo Kesiti (mm²) <i>Recommended Cable Size (mm²)</i>	R/S/T	2,5	1,5	2,5		
		U/V/W					
Desteklenen Motor Tipi <i>Support Motor Type</i>			Asenkron Motor				
Aşırı Yük Kapasitesi <i>Overload Capability</i>			%150 Anma Akımı: 1 dk. / <i>150% of rated current: 1 min.</i> %180 Anma Akımı: 10 sn. / <i>180% of rated current: 10 sec.</i> %200 Anma Akımı: 1 sn. / <i>200% of rated current: 1 sec.</i>				
Donanımsal Özellikler <i>Structure Characteristics</i>	Montaj Özelliği <i>Installation</i>		Duvar, Ray, Flanş Montaj Wall, Rail, Flange mounting				
	IP Koruma Sınıfı <i>Degree of Protection</i>		IP20 / IP54 kabinli - <i>with cabinet</i>				
	Soğutma <i>Cooling Method</i>		Hava Soğutma / <i>Air cooling</i>				
	Analog Giriş <i>Analog Input</i>		2				
	Dijital Giriş <i>Digital Input</i>		4				
	Analog Çıkış <i>Analog Output</i>		2				
	Röle Çıkış <i>Relay Output</i>		2				
	Haberleşme <i>Communication</i>		RS485				
	DC Giriş <i>DC Input</i>		Standart				
	AC Giriş <i>AC Input</i>		Standart				
	Led Klavye <i>Led Keyboard</i>		Yerleşik LED Klavye / <i>Built-in LED Keyboard</i>				
Teknik Detaylar <i>Technical features</i>	MPPT Verimliliği <i>MPPT Efficiency</i>		99%				
	Su Seviyesi Kontrolü <i>Water Level Control</i>		√				
	Otomatik Hazırda Bekleme ve Başlatma Fonksiyonu <i>Automatic Hibernation and Start Function</i>		√				
Koruma <i>Protection</i>			Düşük Güneş Işığı Alarmı, Aşırı / Yetersiz Yük Koruma, Aşırı Akım Koruma, Aşırı Voltaj Koruma, Su Seviyesi Kontrolleri <i>Lower-sunshine alarm, Overload/Lower-load protection, Over current protection, Over voltage protection, Water level protection</i>				
Sertifikasyon <i>Certification</i>			CE, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61800-5-1:2007+A1:2017				

AC DALGIÇ POMPA SÜRÜCÜLERİ

10Hp (7.5kW)

15Hp (11kW)

20Hp (15kW)

25Hp (18.5kW)

30Hp (22kW)



			10Hp (7,5 kW) Trifaze	15Hp (11 kW) Trifaze	20Hp (15 kW) Trifaze	25Hp (18,5 kW) Trifaze	30Hp (22 kW) Trifaze
Temel Özellikler <i>Basic Characteristics</i>	AC Giriş Voltajı <i>AC Input Voltage</i>		380				
	Min - Maks. DC Giriş <i>Min - Max. DC Input Voltage</i>		250V - 800V				
	Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı <i>Recommended DC Voltage Range</i>		300V - 750V				
	Önerilen MPP Voltajı <i>Recommended MPP Voltage</i>		550V				
	Çıkış Voltaj <i>Rated Output Voltage</i>		380V (3PH)				
	Çıkış Gücü <i>Rated Output Power</i>	kW	7,5kW	11kW	15kW	18,5kW	22kW
		Hp	10,06Hp	14,75Hp	20,12Hp	24,81Hp	29,50Hp
	Giriş Akımı <i>Rated Input Current</i>		25,00A	32,00A	40,00A	47,00A	51,00A
	Çıkış Akımı <i>Rated Output Current</i>		18,50A	25,00A	32,00A	38,00A	45,00A
	Maks. DC Giriş Akımı <i>Max. Input Current</i>		30,60A	39,20A	49,00A	50,00A	60,00A
	AC Sigorta <i>AC Breaker</i>		40A	50A	63A	63A	100A
	DC Sigorta <i>DC Breaker</i>		25A / 1000VDC	63A / 1000VDC		100A / 1000VDC	
	Önerilen Kablo Kesiti (mm²) <i>Recommended Cable Size (mm²)</i>	R/S/T	4,00	6,00	10,00	16,00	25,00
		U/V/W					
Desteklenen Motor Tipi <i>Support Motor Type</i>			Asenkron Motor				
Aşırı Yük Kapasitesi <i>Overload Capability</i>			%150 Anma Akımı: 1 dk. / <i>150% of rated current: 1 min.</i> %180 Anma Akımı: 10 sn. / <i>180% of rated current: 10 sec.</i> %200 Anma Akımı: 1 sn. / <i>200% of rated current: 1 sec.</i>				
Donanımsal Özellikler <i>Structure Characteristics</i>	Montaj Özelliği <i>Installation</i>		Duvar, Ray, Flanş Montaj Wall, Rail, Flange mounting				
	IP Koruma Sınıfı <i>Degree of Protection</i>		IP20 / IP54 kabinli - <i>with cabinet</i>				
	Soğutma <i>Cooling Method</i>		Hava Soğutma / <i>Air cooling</i>				
	Analog Giriş <i>Analog Input</i>		2				
	Dijital Giriş <i>Digital Input</i>		4				
	Analog Çıkış <i>Analog Output</i>		2				
	Röle Çıkış <i>Relay Output</i>		2				
	Haberleşme <i>Communication</i>		RS485				
	DC Giriş <i>DC Input</i>		Standart				
	AC Giriş <i>AC Input</i>		Standart				
	Led Klavye <i>Led Keyboard</i>		Yerleşik LED Klavye / <i>Built-in LED Keyboard</i>				
Teknik Detaylar <i>Technical features</i>	MPPT Verimliliği <i>MPPT Efficiency</i>		99%				
	Su Seviyesi Kontrolü <i>Water Level Control</i>		√				
	Otomatik Hazırda Bekleme ve Başlatma Fonksiyonu <i>Automatic Hibernation and Start Function</i>		√				
Koruma <i>Protection</i>			Düşük Güneş Işığı Alarmı, Aşırı / Yetersiz Yük Koruma, Aşırı Akım Koruma, Aşırı Voltaj Koruma, Su Seviyesi Kontrolleri <i>Lower-sunshine alarm, Overload/Lower-load protection, Over current protection, Over voltage protection, Water level protection</i>				
Sertifikasyon <i>Certification</i>			CE, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61800-5-1:2007+A1:2017				

AC DALGIÇ POMPA SÜRÜCÜLERİ

40Hp (30kW)

50Hp (37kW)



			40Hp (30 kW) Trifaze	50Hp (37 kW) Trifaze
Temel Özellikler <i>Basic Characteristics</i>	AC Giriş Voltajı <i>AC Input Voltage</i>		380	
	Min - Maks. DC Giriş <i>Min - Max. DC Input Voltage</i>		250V - 800V	
	Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı <i>Recommended DC Voltage Range</i>		300V - 750V	
	Önerilen MPP Voltajı <i>Recommended MPP Voltage</i>		550V	
	Çıkış Voltaj <i>Rated Output Voltage</i>		380V (3PH)	
	Çıkış Gücü <i>Rated Output Power</i>	kW	30kW	37kW
		Hp	40,23Hp	49,62Hp
	Giriş Akımı <i>Rated Input Current</i>		70,00A	80,00A
	Çıkış Akımı <i>Rated Output Current</i>		60,00A	75,00A
	Maks. DC Giriş Akımı <i>Max. Input Current</i>		81,00A	90,00A
	AC Sigorta <i>AC Breaker</i>		100A	125A
	DC Sigorta <i>DC Breaker</i>		100A / 1000VDC	125A / 1000VDC
	Önerilen Kablo Kesiti (mm²) <i>Recommended Cable Size (mm²)</i>	R/S/T	25,00	35,00
		U/V/W		
	Desteklenen Motor Tipi <i>Support Motor Type</i>		Asenkron Motor	
Aşırı Yük Kapasitesi <i>Overload Capability</i>		%150 Anma Akımı: 1 dk. / <i>150% of rated current: 1 min.</i> %180 Anma Akımı: 10 sn. / <i>180% of rated current: 10 sec.</i> %200 Anma Akımı: 1 sn. / <i>200% of rated current: 1 sec.</i>		
Donanımsal Özellikler <i>Structure Characteristics</i>	Montaj Özelliği <i>Installation</i>		Duvar, Ray, Flanş Montaj Wall, Rail, Flange mounting	
	IP Koruma Sınıfı <i>Degree of Protection</i>		IP20 / IP54 kabinli - <i>with cabinet</i>	
	Soğutma <i>Cooling Method</i>		Hava Soğutma / <i>Air cooling</i>	
	Analog Giriş <i>Analog Input</i>		2	
	Dijital Giriş <i>Digital Input</i>		4	
	Analog Çıkış <i>Analog Output</i>		2	
	Röle Çıkış <i>Relay Output</i>		2	
	Haberleşme <i>Communication</i>		RS485	
	DC Giriş <i>DC Input</i>		Standart	
	AC Giriş <i>AC Input</i>		Standart	
	Led Klavye <i>Led Keyboard</i>		Yerleşik LED Klavye / <i>Built-in LED Keyboard</i>	
	Teknik Detaylar <i>Technical features</i>	MPPT Verimliliği <i>MPPT Efficiency</i>		99%
Su Seviyesi Kontrolü <i>Water Level Control</i>		√		
Otomatik Hazırda Bekleme ve Başlatma Fonksiyonu <i>Automatic Hibernation and Start Function</i>		√		
Koruma <i>Protection</i>		Düşük Güneş Işığı Alarmı, Aşırı / Yetersiz Yük Koruma, Aşırı Akım Koruma, Aşırı Voltaj Koruma, Su Seviyesi Kontrolleri <i>Lower-sunshine alarm, Overload/Lower-load protection, Over current protection, Over voltage protection, Water level protection</i>		
Sertifikasyon <i>Certification</i>		CE, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61800-5-1:2007+A1:2017		

AC DALGIÇ POMPA SÜRÜCÜLERİ

60Hp (45kW)

75Hp (55kW)

100Hp (75kW)



			60Hp (45 kW) Trifaze	75Hp (55 kW) Trifaze	100Hp (75 kW) Trifaze
Temel Özellikler Basic Characteristics	AC Giriş Voltajı AC Input Voltage		380		
	Min - Maks. DC Giriş Min - Max. DC Input Voltage		250V - 800V		
	Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı Recommended DC Voltage Range		300V - 750V		
	Önerilen MPP Voltajı Recommended MPP Voltage		550V		
	Çıkış Voltaj Rated Output Voltage		380V (3PH)		
	Çıkış Gücü Rated Output Power	kW	45kW	55kW	75kW
		Hp	60,35Hp	73,76Hp	100,58Hp
	Giriş Akımı Rated Input Current		98,00A	128,00A	139,00A
	Çıkış Akımı Rated Output Current		92,00A	115,00A	150,00A
	Maks. DC Giriş Akımı Max. Input Current		130,00A	150,00A	200,00A
	AC Sigorta AC Breaker		200A	200A	250A
	DC Sigorta DC Breaker		160A / 1000VDC	250A / 1000VDC	250A / 1000VDC
	Önerilen Kablo Kesiti (mm²) Recommended Cable Size (mm²)	R/S/T	35,00	50,00	70,00
		U/V/W			
Desteklenen Motor Tipi Support Motor Type		Asenkron Motor			
Aşırı Yük Kapasitesi Overload Capability		%150 Anma Akımı: 1 dk. / 150% of rated current: 1 min. %180 Anma Akımı: 10 sn. / 180% of rated current: 10 sec. %200 Anma Akımı: 1 sn. / 200% of rated current: 1 sec.			
Donanımsal Özellikler Structure Characteristics	Montaj Özelliği Installation		Duvar, Ray, Flanş Montaj Wall, Rail, Flange mounting		
	IP Koruma Sınıfı Degree of Protection		IP20 / IP54 kabinli - with cabinet		
	Soğutma Cooling Method		Hava Soğutma / Air cooling		
	Analog Giriş Analog Input		2		
	Dijital Giriş Digital Input		4		
	Analog Çıkış Analog Output		2		
	Röle Çıkış Relay Output		2		
	Haberleşme Communication		RS485		
	DC Giriş DC Input		Standart		
	AC Giriş AC Input		Standart		
	Led Klavye Led Keyboard		Yerleşik LED Klavye / Built-in LED Keyboard		
Teknik Detaylar Technical features	MPPT Verimliliği MPPT Efficiency		99%		
	Su Seviyesi Kontrolü Water Level Control		√		
	Otomatik Hazırda Bekleme ve Başlatma Fonksiyonu Automatic Hibernation and Start Function		√		
Koruma Protection		Düşük Güneş Işığı Alarmı, Aşırı / Yetersiz Yük Koruma, Aşırı Akım Koruma, Aşırı Voltaj Koruma, Su Seviyesi Kontrolleri Lower-sunshine alarm, Overload/Lower-load protection, Over current protection, Over voltage protection, Water level protection			
Sertifikasyon Certification		CE, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61800-5-1:2007+A1:2017			

AC DALGIÇ POMPA SÜRÜCÜLERİ

120Hp (90kW)

148Hp (110kW)



			120Hp (90 kW) Trifaze	148Hp (110 kW) Trifaze
Temel Özellikler <i>Basic Characteristics</i>	AC Giriş Voltajı <i>AC Input Voltage</i>		380	
	Min - Maks. DC Giriş <i>Min - Max. DC Input Voltage</i>		250V - 800V	
	Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı <i>Recommended DC Voltage Range</i>		300V - 750V	
	Önerilen MPP Voltajı <i>Recommended MPP Voltage</i>		550V	
	Çıkış Voltaj <i>Rated Output Voltage</i>		380V (3PH)	
	Çıkış Gücü <i>Rated Output Power</i>	kW	90kW	110kW
		Hp	120,69Hp	147,51Hp
	Giriş Akımı <i>Rated Input Current</i>		168,00A	201,00A
	Çıkış Akımı <i>Rated Output Current</i>		180,00A	215,00A
	Maks. DC Giriş Akımı <i>Max. Input Current</i>		250,00A	300,00A
	AC Sigorta <i>AC Breaker</i>		315A	350A
	DC Sigorta <i>DC Breaker</i>		350A / 1000VDC	350A / 1000VDC
	Önerilen Kablo Kesiti (mm²) <i>Recommended Cable Size (mm²)</i>	R/S/T	95,00	120,00
		U/V/W		
	Desteklenen Motor Tipi <i>Support Motor Type</i>		Asenkron Motor	
Aşırı Yük Kapasitesi <i>Overload Capability</i>		%150 Anma Akımı: 1 dk. / <i>150% of rated current: 1 min.</i> %180 Anma Akımı: 10 sn. / <i>180% of rated current: 10 sec.</i> %200 Anma Akımı: 1 sn. / <i>200% of rated current: 1 sec.</i>		
Donanımsal Özellikler <i>Structure Characteristics</i>	Montaj Özelliği <i>Installation</i>		Duvar, Ray, Flanş Montaj Wall, Rail, Flange mounting	
	IP Koruma Sınıfı <i>Degree of Protection</i>		IP20 / IP54 kabinli - <i>with cabinet</i>	
	Soğutma <i>Cooling Method</i>		Hava Soğutma / <i>Air cooling</i>	
	Analog Giriş <i>Analog Input</i>		2	
	Dijital Giriş <i>Digital Input</i>		4	
	Analog Çıkış <i>Analog Output</i>		2	
	Röle Çıkış <i>Relay Output</i>		2	
	Haberleşme <i>Communication</i>		RS485	
	DC Giriş <i>DC Input</i>		Standart	
	AC Giriş <i>AC Input</i>		Standart	
Led Klavye <i>Led Keyboard</i>		Yerleşik LED Klavye / <i>Built-in LED Keyboard</i>		
Teknik Detaylar <i>Technical features</i>	MPPT Verimliliği <i>MPPT Efficiency</i>		99%	
	Su Seviyesi Kontrolü <i>Water Level Control</i>		√	
	Otomatik Hazırda Bekleme ve Başlatma Fonksiyonu <i>Automatic Hibernation and Start</i>		√	
Koruma <i>Protection</i>		Düşük Güneş Işığı Alarmı, Aşırı / Yetersiz Yük Koruma, Aşırı Akım Koruma, Aşırı Voltaj Koruma, Su Seviyesi Kontrolleri <i>Lower-sunshine alarm, Overload/Lower-load protection, Over current protection, Over voltage protection, Water level protection</i>		
Sertifikasyon <i>Certification</i>		CE, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61800-5-1:2007+A1:2017		

AC DALGIÇ POMPA SÜRÜCÜLERİ

177Hp (132kW)

215Hp (160kW)

250Hp (185kW)

268Hp (200kW)



			177Hp (132 kW) Trifaze	215Hp (160 kW) Trifaze	250Hp (185 kW) Trifaze	268Hp (200 kW) Trifaze
Temel Özellikler <i>Basic Characteristics</i>	AC Giriş Voltajı <i>AC Input Voltage</i>		380			
	Min - Maks. DC Giriş <i>Min - Max. DC Input Voltage</i>		250V - 800V			
	Önerilen DC Giriş Voltaj Aralığı <i>Recommended DC Voltage Range</i>		300V - 750V			
	Önerilen MPP Voltajı <i>Recommended MPP Voltage</i>		550V			
	Çıkış Voltaj <i>Rated Output Voltage</i>		380V (3PH)			
	Çıkış Gücü <i>Rated Output Power</i>	kW	132kW	160kW	185kW	200kW
		Hp	177,01Hp	214,56Hp	248,09Hp	268,20Hp
	Giriş Akımı <i>Rated Input Current</i>		265,00A	310,00A	345,00A	385,00A
	Çıkış Akımı <i>Rated Output Current</i>		260,00A	305,00A	340,00A	380,00A
	Maks. DC Giriş Akımı <i>Max. Input Current</i>		360,00A	430,00A	500,00A	550,00A
	AC Sigorta <i>AC Breaker</i>		350A	400A	500A	500A
	DC Sigorta <i>DC Breaker</i>		400A / 1000VDC	550A / 1000VDC	550A / 1000VDC	600A / 1000VDC
	Önerilen Kablo Kesiti (mm²) <i>Recommended Cable Size (mm²)</i>	R/S/T	185,00	240,00	120*2P	120*2P
		U/V/W				
Desteklenen Motor Tipi <i>Support Motor Type</i>			Asenkron Motor			
Aşırı Yük Kapasitesi <i>Overload Capability</i>			%150 Anma Akımı: 1 dk. / <i>150% of rated current: 1 min.</i> %180 Anma Akımı: 10 sn. / <i>180% of rated current: 10 sec.</i> %200 Anma Akımı: 1 sn. / <i>200% of rated current: 1 sec.</i>			
Donanımsal Özellikler <i>Structure Characteristics</i>	Montaj Özelliği <i>Installation</i>		Duvar, Ray, Flanş Montaj Wall, Rail, Flange mounting			
	IP Koruma Sınıfı <i>Degree of Protection</i>		IP20 / IP54 kabinli - <i>with cabinet</i>			
	Soğutma <i>Cooling Method</i>		Hava Soğutma / <i>Air cooling</i>			
	Analog Giriş <i>Analog Input</i>		2			
	Dijital Giriş <i>Digital Input</i>		4			
	Analog Çıkış <i>Analog Output</i>		2			
	Röle Çıkış <i>Relay Output</i>		2			
	Haberleşme <i>Communication</i>		RS485			
	DC Giriş <i>DC Input</i>		Standart			
	AC Giriş <i>AC Input</i>		Standart			
Led Klavye <i>Led Keyboard</i>			Yerleşik LED Klavye / <i>Built-in LED Keyboard</i>			
Teknik Detaylar <i>Technical features</i>	MPPT Verimliliği <i>MPPT Efficiency</i>		99%			
	Su Seviyesi Kontrolü <i>Water Level Control</i>		✓			
	Otomatik Hazırda Bekleme ve Başlatma Fonksiyonu <i>Automatic Hibernation and Start</i>		✓			
Koruma <i>Protection</i>			Düşük Güneş Işığı Alarmı, Aşırı / Yetersiz Yük Koruma, Aşırı Akım Koruma, Aşırı Voltaj Koruma, Su Seviyesi Kontrolleri <i>Lower-sunshine alarm, Overload/Lower-load protection, Over current protection, Over voltage protection, Water level protection</i>			
Sertifikasyon <i>Certification</i>			CE, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN 61800-5-1:2007+A1:2017			

DC DALGIÇ POMPALAR

0.8Hp 600W 48V(4SS)

Özellikler

1. %90 daha verimli fırçasız motor.
2. Uzun ömürlü küçük gövde yapısı
3. Yavaş başlangıç, makine aşınmasını azaltır.
4. Genel tip kontrolör, güneş paneli ile uyumlu
5. Dahili MPPT (Maksimum Güç Noktası Takibi)
6. Yağlı motor, daha iyi soğutma ve yağlama
7. Aşırı yük ve sıkışma koruması
8. Yüksek voltaj giriş koruması
9. Düşük voltaj giriş koruması
10. Geniş voltaj çalışma aralığı
11. Varsayılan faz koruması
12. Kısa devre koruması
13. Termik koruma
14. Kuyu su seviye koruması



4SS

H max: 60m

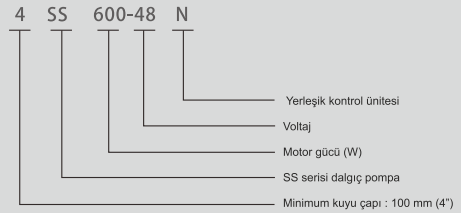
Q max: 2.5 m³ / sa

Yalıtım sınıfı: B

Koruma derecesi: IP68

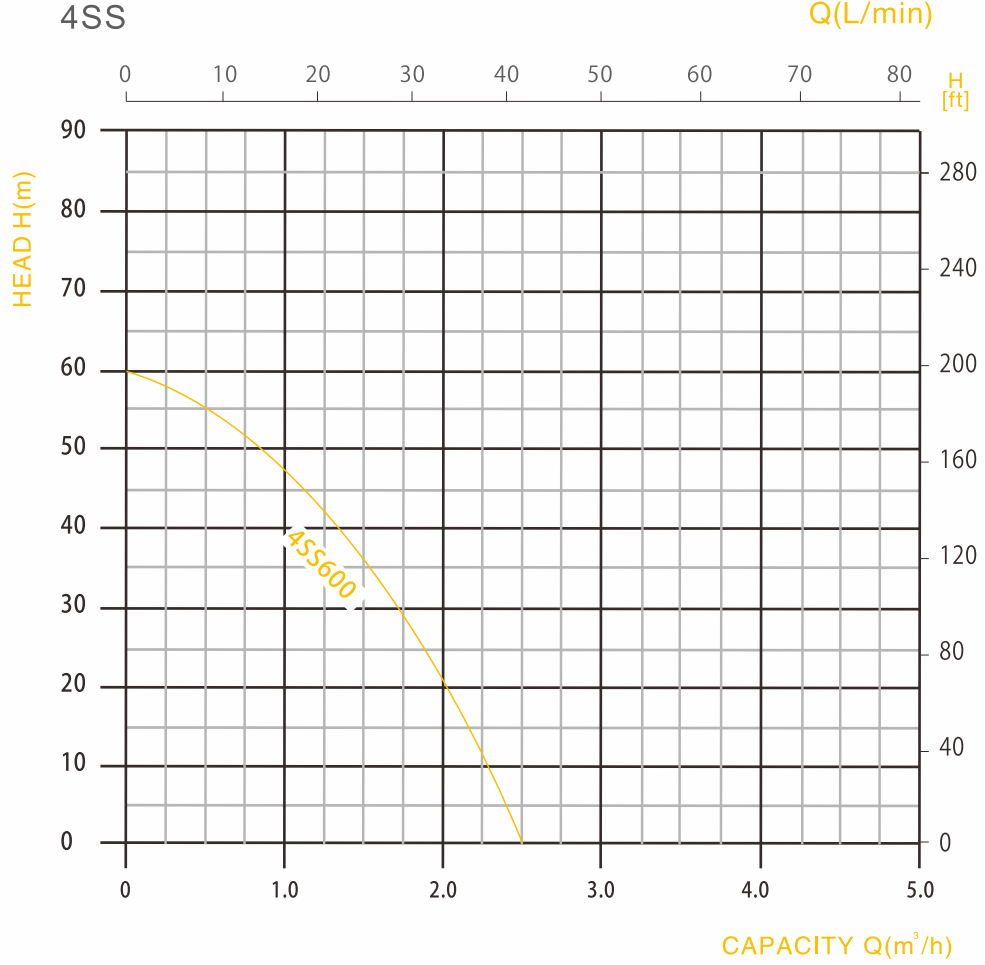
Maksimum çap: Φ 98mm

En yüksek sıvı sıcaklığı: 35 °C

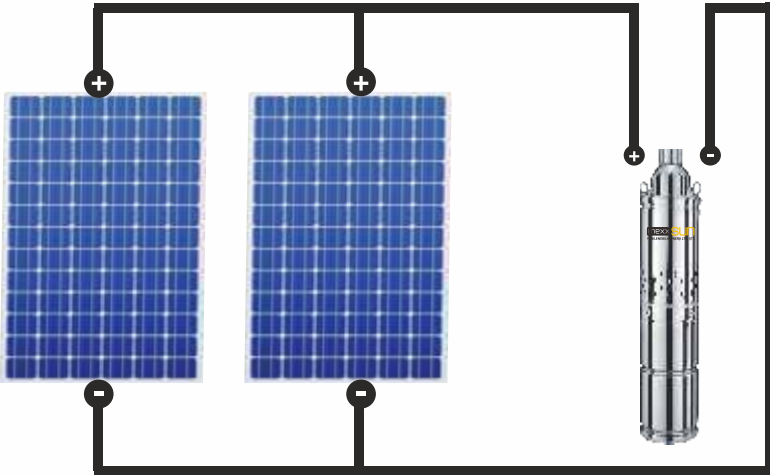


rpm:1500-4200 Outlet:G1¼"

4SS600-48N	TİP TYPE	MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER		VOLTAJ VOLTAGE	l/dk l/min	0	8	17	20	25	33	42	UZUNLUK LENGTH (mm)
		kW	Hp			0	0,5	1	1,2	1,5	2	2,5	
	Vidalı Screw Type	0,6	0,8	DC48	Derinlik (m) Head (m)	60	55	47	40	35	21	6	531



2x400W



**47m Derinlik
1 TON/SAAT**

**20m Derinlik
2 TON/SAAT**

**6m Derinlik
2.5 TON/SAAT**

DC DALGIÇ POMPALAR

0.8Hp 600W 48V (4SW)

Özellikler

1. %90 daha verimli fırçasız motor.
2. Uzun ömürlü küçük gövde yapısı
3. Yavaş başlangıç, makine aşınmasını azaltır.
4. Genel tip kontrolör, güneş paneli ile uyumlu
5. Dahili MPPT (Maksimum Güç Noktası Takibi)
6. Yağlı motor, daha iyi soğutma ve yağlama
7. Aşırı yük ve sıkışma koruması
8. Yüksek voltaj giriş koruması
9. Düşük voltaj giriş koruması
10. Geniş voltaj çalışma aralığı
11. Varsayılan faz koruması
12. Kısa devre koruması
13. Termik koruma
14. Kuyu su seviye koruması



4SW

H max: 60m

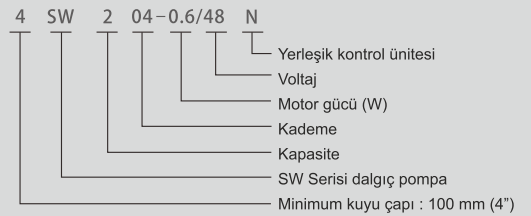
Q max: 5.8 m³ / sa

Yalıtım sınıfı: B

Koruma derecesi: IP68

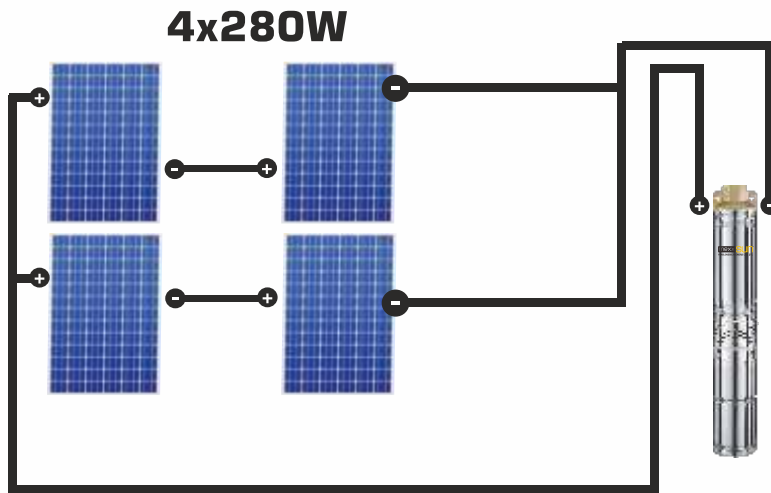
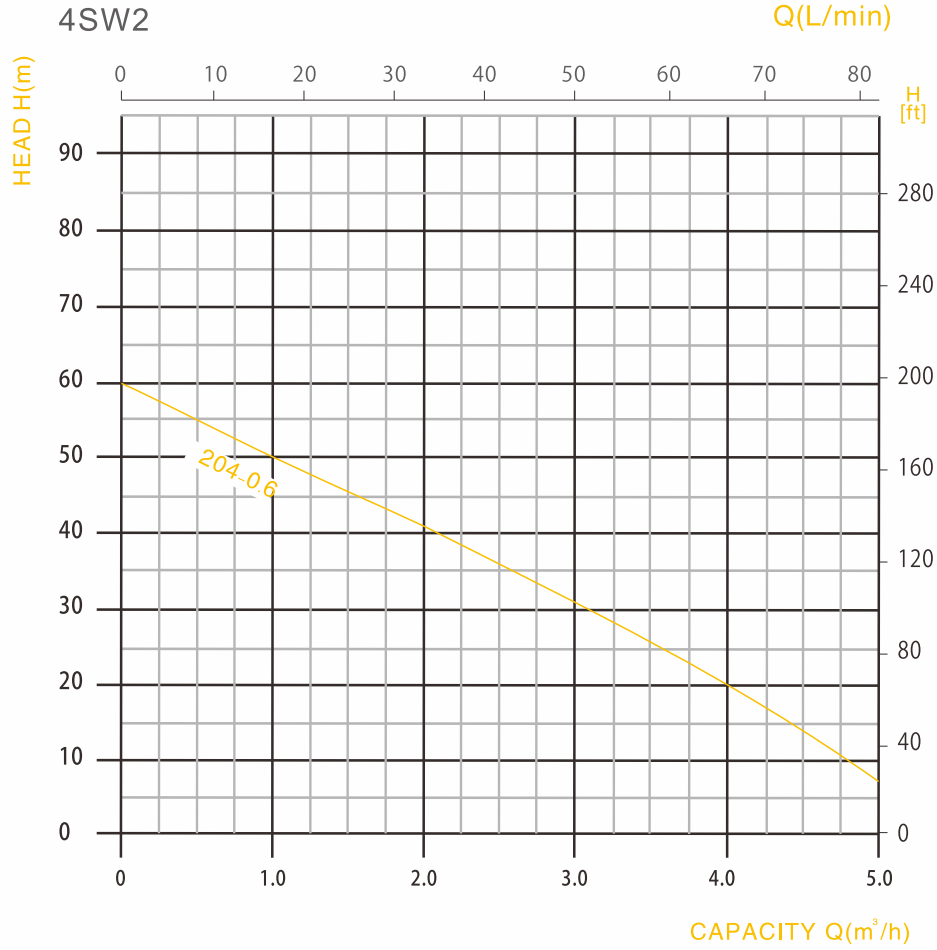
Maksimum çap: Φ 98mm

En yüksek sıvı sıcaklığı: 35 °C



rpm:1500-4200 Outlet:G1¼"

4SW204-0.6/48N	TİP TYPE	MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER		VOLTAJ VOLTAGE	l/dk l/min	0	17	33	50	67	83	100	UZUNLUK LENGTH (mm)
		kW	Hp			0	1	2	3	4	5	5,8	
	Kademeli (4 kademe) Multi-stage impeller (4 stage)	0,6	0,8	DC48	Derinlik (m) Head (m)	60	50	41	31	20	7	1	613



**50m Derinlik
1 TON/SAAT**

**30m Derinlik
3 TON/SAAT**

**10m Derinlik
4.5 TON/SAAT**

DC DALGIÇ POMPALAR

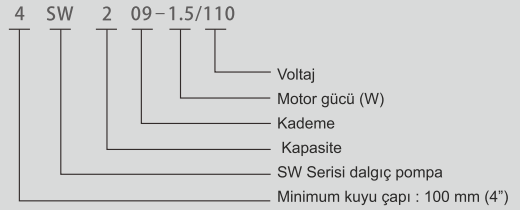
2Hp 1500W 110V(4SW)

Özellikler

1. %90 daha verimli fırçasız motor.
2. Uzun ömürlü küçük gövde yapısı
3. Yavaş başlangıç, makine aşınmasını azaltır.
4. Genel tip kontrolör, güneş paneli ile uyumlu
5. Dahili MPPT (Maksimum Güç Noktası Takibi)
6. Yağlı motor, daha iyi soğutma ve yağlama
7. Aşırı yük ve sıkışma koruması
8. Yüksek voltaj giriş koruması
9. Düşük voltaj giriş koruması
10. Geniş voltaj çalışma aralığı
11. Varsayılan faz koruması
12. Kısa devre koruması
13. Termik koruma
14. Kuyu su seviye koruması

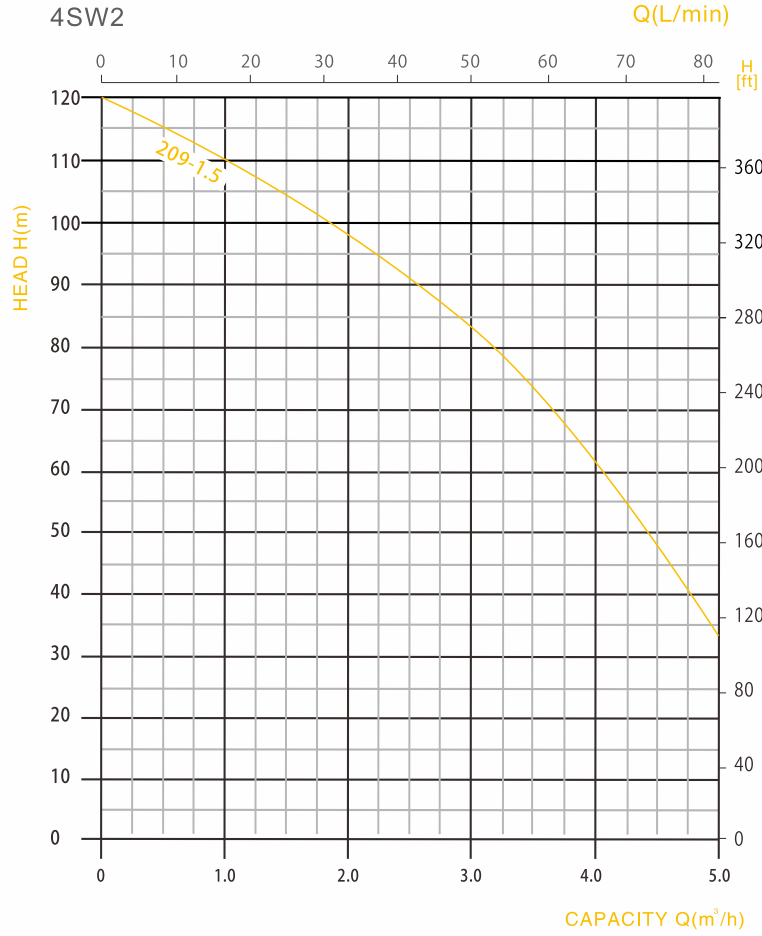


H max: 120m
Q max: 5.8 m³ / sa
Yalıtım sınıfı: B
Koruma derecesi: IP68
Maksimum çap: Φ 98mm
En yüksek sıvı sıcaklığı: 35 °C

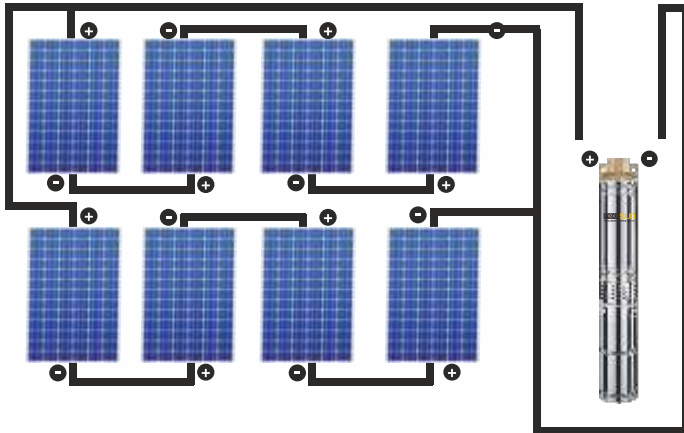


rpm:1500-4200 Outlet:G1¼"

4SW209-1.5/110	TİP TYPE	MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER		VOLTAJ VOLTAGE	l/dk l/min	0	17	33	50	67	83	100	UZUNLUK LENGTH (mm)
		kW	Hp			0	1	2	3	4	5	5,8	
	Kademeli (9 kademe) Multi-stage impeller (9 stage)	1,5	2	DC110	Derinlik (m) Head (m)	120	109	97	84	62	34	1	714



8x280W

110m Derinlik
1 TON/SAAT60m Derinlik
4 TON/SAAT95m Derinlik
2 TON/SAAT35m Derinlik
5 TON/SAAT85m Derinlik
3 TON/SAAT5m Derinlik
5.8 TON/SAAT

MEXXSUN SOLAR POMPA SÜRÜCÜLERİ

SÜRÜCÜ MODELİ	MIN-MAX. DC INPUT (V)	START-UP (V)	ÖNERİLEN DC GİRİŞ (V) ARALIĞI	ÖNERİLEN MPPT (V)	Çıkış Akımı (A)	Maks. DC Giriş Akımı (A)	AC Sigorta	DC Sigorta	Panel Açık Devre Voltajı / Akımı						Kablo Kesiti mm ²	DİYOD
									36±1V / 8±1A	40±1V / 9±1A	45±1V / 9±1A	49±1V / 10±1A				
									280±5V Polycrystal	340±5V Monocrystal	410±5V Monocrystal	450±5V Monocrystal				
									Adet*String							
2Hp/3Hp (1,5kW/2,2kW)	150V-440V	200V	200-400V	330V	10,00	12,00	40A	16A/1000Vdc	10 * 1	9 * 1	7 * 1	7*1	2,50	25A/1600V		
3Hp (2,2kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	5,50	12,00	10A	16A/1000Vdc	18 * 1	15 * 1	13 * 1	12 * 1	1,50	25A/1600V		
5,5Hp (4kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	9,50	16,50	25A	16A/1000Vdc	21 * 1	18 * 1	15 * 1	14 * 1	2,50	55A/1600V		
7,5Hp (5,5kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	14,00	23,90	25A	25A/1000Vdc	18 * 2	16 * 2	14 * 2	13 * 2	2,50	55A/1600V		
10Hp (7,5kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	18,50	30,60	40A	25A/1000Vdc	21 * 2	18 * 2	16 * 2	15 * 2	4,00	55A/1600V		
15Hp (11kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	25,00	39,20	50A	63A/1000Vdc	20 * 3	18 * 3	16 * 3	15 * 3	6,00	55A/1600V		
20Hp (15kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	32,00	49,00	63A	63A/1000Vdc	20 * 4	18 * 4	15 * 4	14 * 4	10,00	55A/1600V		
25Hp (18,5kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	38,00	50,00	63A	100A/1000Vdc	20 * 5	17 * 5	15 * 5	14 * 5	16,00	110A/1600V		
30Hp (22kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	45,00	60,00	100A	100A/1000Vdc	20 * 6	17 * 6	15 * 6	14 * 6	25,00	110A/1600V		
40Hp (30kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	60,00	81,00	100A	100A/1000Vdc	20 * 8	18 * 8	16 * 7	15 * 7	25,00	110A/1600V		
50Hp (37kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	75,00	90,00	125A	125A/1000Vdc	20 * 10	18 * 10	16 * 9	15 * 9	35,00	110A/1600V		
60Hp (45kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	92,00	130,00	200A	160A/1000Vdc	20 * 12	18 * 11	15 * 11	14 * 11	35,00	160A/1600V		
75Hp (55kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	115,00	150,00	200A	250A/1000Vdc	21 * 14	18 * 14	15 * 14	15 * 13	50,00	250A/1600V		
100Hp (75kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	150,00	200,00	250A	250A/1000Vdc	21 * 19	18 * 19	16 * 18	15 * 18	70,00	250A/1600V		
120Hp (90kW)	250V-800V	300V	300-750V	550V	180,00	250,00	315A	350A/1000Vdc	21 * 23	18 * 23	16 * 21	15 * 21	95,00	350A/1600V		



YETKİLİ BAYİİ KAŞE



MEXXSUN
YENİLENEBİLİR
ENERJİ LTD. ŞTİ.

- 🏠 Fevzi Çakmak Mahallesi
1.Ertürk Sk. No:24/UŞAK
- ☎ +90 276 223 30 01
- ✉ info@mexxsun.com
- 🌐 www.mexxsun.com