



# S Series

## Solar Pump Application

S100 A | S100 B | S200 C  
S300D ش S300E

### درايوه‌های تخصصی سولار پمپ

درايو تخصصی سولار پمپ شرکت زیما، به طور اختصاصی برای استفاده از انرژی خورشیدی بدون نیاز به باتری جهت پمپاژ آب در مناطقی که دسترسی به شبکه برق وجود ندارد طراحی شده است. این محصول امکان اتصال مستقیم به شبکه برق شهری یا ژنراتور را به عنوان پشتیبان برای پمپاژ آب در نور کم خورشید یا شب دارد.

## ویژگی‌های مهم

## ویژگی‌های فنی و امکانات نرم افزاری

- استفاده از انرژی خورشیدی در ول روز برای پمپاژ آب
- طولانی تر شدن عمر پمپ با ویژگی‌های حفاظت پیشرفته پمپ
- طراحی Compact با ابعاد مناسب
- طراحی محصول با قابلیت plug and play
- راه حل سازگار با محیط زیست برای پمپاژ آب با کاهش انتشار
- امکان اتصال مستقیم به شبکه AC یا ژنراتور برای پمپاژ آب در نور کم یا در شب
- قابلیت استفاده حداکثری از انرژی خورشیدی
- توابع مخصوص کنترل الکتروپمپ
- توابع حفاظتی اختصاصی کاربری پنل خورشیدی
- سازگار با پروتکل (Modbus RTU)
- قابلیت نرم افزاری مطابق با نیاز متخصصین

کاربردها سیستمهای پمپاژ جهت تامین: ■ آب کشاورزی ■ دامپروری ■ مدیریت آب ■ پرورش ماهی ■ باغبانی

## مدل و جدول مقادیر نامی

ابعاد			مشخصات خروجی	جریان ورودی A	توان kW	HP	ولتاژ ورودی	مدل
ارتفاع	عرض	عمق						
155	95	140	3 phase 0-220 VAC 0-600 Hz		5.6	0.37	0.5	S100 A 004-1
					9.8	0.75	1	S100 A 008-1
					12	1.1	1.5	S100 A 011-1
206	1.3	160			18.5	1.5	2	S100 B 015-1
					22	2.2	3	S100 B 022-1
					34.7	3	4	S100 B 030-1
206	103	160	3 phase 0-380 VAC 0-600 Hz		3.2	0.75	1	S100 B 008-3
					5.4	1.5	2	S100 B 015-3
					7.6	2.2	3	S100 B 022-3
					9.7	3	4	S100 B 030-3
					10.8	4	5.5	S100 B 040-3
					14.2	5.5	7.5	S100 B 055-3
285	132	179			21	7.5	10	S200 C 075-3
					28.9	11	15	S200 C 110-3
					40.3	15	20	S200 C 150-3
448	205	198			45	18.5	25	S300 D 185-3
					54	22	30	S300 D 220-3
					72	30	40	S300 D 300-3
510	259	241		80	37	50	S300 E 370-3	
				98	45	60	S300 E 450-3	
				120	55	75	S300 E 550-3	



021 68 37 44 44  
Xima.ir

۲۴ ماه گارانتی تعویض (Warranty)