



زیما، بزرگترین تولید کننده و صادرکننده انواع درایور در ایران



S series

Solar Pump VFD

S100A | S100B | S200C | S300D | S300E



ویژگی‌های مهم

- استفاده از انرژی خورشیدی در طول روز برای پمپاژ آب
- طولانی تر شدن عمر پمپ با ویژگی های 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 CO2
- امکان اتصال مستقیم به شبکه AC یا ژنراتور برای پمپاژ آب در نور کم خورشید یا در شب

کاربردها

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

ویژگی‌های فنی و امکانات نرم افزاری

- توابع مخصوص کنترل الکتروپمپ
- توابع حفاظتی اختصاصی کاربری پنل خورشیدی
- سازگار با پروتکل Modbus RTU
- قابلیت تغییر نرم افزاری مطابق با نیاز متخصصین
- قابلیت تشخیص بی آبی جهت جلوگیری از آسیب به موتور
- اسلیپ و ویکاپ شدن قابل برنامه‌ریزی
- قابلیت پشتیبانی از سنسورهای تشخیص سطح آب
- قابلیت MPPT جهت بهره‌گیری از بیشترین توان ممکن (استفاده حداکثری از انرژی خورشیدی)

مدل و جدول مقادیر نامی

ابعاد (میلی متر)			مشخصات خروجی	جریان ورودی	جریان خروجی	توان		ولتاژ ورودی	مدل
D	W	H				HP	kW		
160	103	206	3 phase 220 VAC 0-1000 Hz	9	18.5	2	1.5	1 phase 220 V	S100 B 015-1
				11	22	3	2.2		S100 B 022-1
				16.5	34.7	4	3		S100 B 030-1
160	103	206	3 phase 380 VAC 0-1000 Hz	10	10.8	5.5	4	3 phase 380 V	S100 B 040-3
				13	14.2	7.5	5.5		S100 B 055-3
179	132	285		19	21	10	7.5		S200 C 075-3
				26	28.9	15	11		S200 C 110-3
				36	40.3	20	15		S200 C 150-3
198	205	448		40	45	25	18.5		S300 D 185-3
				47	54	30	22		S300 D 220-3
				63	72	40	30		S300 D 300-3
241	259	510		73	80	50	37		S300 E 370-3
				90	98	60	45		S300 E 450-3
			110	120	73	55	S300 E 550-3		

۲۴ ماه گارانتی تعویض (Warranty)

021 68 37 44 44
0903 333 94 62
Office@Xima.ir

