

**ENERTRONICA
SANTERNO**

أجهزة مغيرات السرعة تعمل
بالطاقة الشمسية في مجال الطلمبات

30 YEARS
OF EXPERTISE
In Solar
Pumping

AFTER SALES SERVICE
WARRANTY
3 YEARS

صناعة إيطالية
أفضل أداء.... ضمان ٣ سنوات



Model	MPPT	VMAX	Size	Power 380-415Vac (DC 537-586)		Inom	Imax	Ipeak
				KW	HP			
SOLARDRIVE PLUS 0005 4T	450-780V	830V	S05	4.5	6.0	10.5	11.5	14
SOLARDRIVE PLUS 0007 4T	450-780V	830V		5.5	7.5	12.5	13.5	16
SOLARDRIVE PLUS 0009 4T	450-780V	830V		7.5	10	16.5	17.5	19
SOLARDRIVE PLUS 0016 4T	450-780V	830V	S12	11	15	27	30	36
SOLARDRIVE PLUS 0017 4T	450-780V	830V		15	20	30	32	37
SOLARDRIVE PLUS 0025 4T	450-780V	830V		22	30	41	48	58
SOLARDRIVE PLUS 0034 4T	450-780V	830V	S15	30	40	57	63	76
SOLARDRIVE PLUS 0040 4T	450-780V	830V		37	50	72	80	88
SOLARDRIVE PLUS 0049 4T	450-780V	830V		45	60	80	96	115
SOLARDRIVE PLUS 0060 4T	450-780V	830V	S20	50	70	88	112	134
SOLARDRIVE PLUS 0067 4T	450-780V	830V		55	75	103	118	142
SOLARDRIVE PLUS 0074 4T	450-780V	830V		65	90	120	144	173
SOLARDRIVE PLUS 0086 4T	450-780V	830V	S30	75	100	145	155	186
SOLARDRIVE PLUS 0113 4T	450-780V	830V		100	135	180	200	240
SOLARDRIVE PLUS 0129 4T	450-780V	830V		110	150	195	215	258
SOLARDRIVE PLUS 0150 4T	450-780V	830V	S41	120	160	215	270	324
SOLARDRIVE PLUS 0162 4T	450-780V	830V		132	180	240	290	324
SOLARDRIVE PLUS 0180 4T	450-780V	830V		160	220	300	340	408
SOLARDRIVE PLUS 0202 4T	450-780V	830V	S51	200	270	345	420	504
SOLARDRIVE PLUS 0217 4T	450-780V	830V		220	300	375	460	552
SOLARDRIVE PLUS 0260 4T	450-780V	830V		250	340	445	560	672
SOLARDRIVE PLUS 0313 4T	450-780V	830V	S51	280	380	480	600	720
SOLARDRIVE PLUS 0367 4T	450-780V	830V		315	430	550	680	792
SOLARDRIVE PLUS 0402 4T	450-780V	830V		400	550	680	850	1020



www.met-eg.com

almawared@link.net

MET الموارد للهندسة والتجارة ش.م.م
AL MAWARED
ENGINEERING & TRADING S.A.E

الإدارة: ٣ أحمد تيسير - مصر الجديدة - القاهرة
المخازن: ١٢ نخلة المطيحي - مصر الجديدة - القاهرة
تليفون: ٢٠٢ ٢٤١٩٢٤٨٠ - فاكس: ٢٠٢ ٢٤١٩٢٤٨٣





- PROFIDRIVE, CANOPEN, PROFIBUSDP, CCLINK, DEVICENET, MODBUS/TCP, ETHERNET/IP, PROFINET/IRT, ETHERCAT, POWER-LINK, RS232/RS485 ISOLAED SERIAL BOARD, ETC.
- DATA LOGGER AND WEB SERVER BOARD WITH INTERFACE RS232/485, ETHERNET, MODEM PSTN/GSM/GPRS



Alter



DashBoard



Data Analysis



Mobile App.



Real Time Monitoring



Historical Data



Analysis



Data Backup

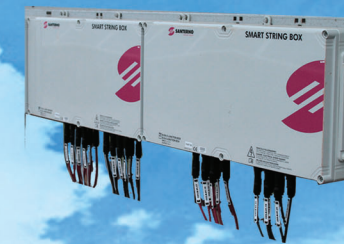


Scheduled Maintenance

تصميم وتصنيع جميع أنواع اللوحات الكهربائية ، لمختلف الطلبات والتطبيقات بكفاءة عالية وأحدث تكنولوجيا التحكم والكنترول باستخدام مغيرات السرعة وبواديء الحركة من خلال منظومة أجهزه التحكم المنطقية المبرمجة



- مجال واسع في إختيار القدرات من ٣ كيلوات حتى ٣٠٠٠ كيلوات
- مصنع خصيصا للمناطق الحارة والرطوبة العالية والعمل الشاق
- درجات حماية عالية للجهاز من الاتربة والمياه مع اضافة تبريد جيد
- سهولة في التوصيل وكفاءه عالية في الاداء لاعطاء أطول مدة تشغيل في حالة وجود أضاءه
- يعمل على التيار المستمر الصادر من الخلايا الشمسية ، كما يعمل على التيار المتردد او الديزل في حالة عدم وجود أضاءه كافية
- صنعه ايطالية وخبره أكثر من ٣٠ سنة في مجال مغيرات السرعة للطاقة الشمسية التي تعمل في مجال الطلبات والمحركات ذات التيار المتردد
- يحتوى على جميع الحماية المطلوبة لحماية مغير السرعة وايضا لحماية الطلبات وغير مطلوب اى حمايات اخرى باللوحه
- توفير الطاقة المسحوبه حسب كمية وضغط المياه المطلوب وحماية من الدوران الجاف للطلبات وحماية Surge Protection (Optional)



SMART STRAIN BOX

- تتبع أقصى نقطة للطاقة - صنع خصيصا لتطبيقات الطاقة الشمسية وذلك للتشغيل عند افضل نقطة MPPT Smart Function
- نقاط دخول وخروج لتحديد ارتفاع منسوب المياه وللتعرف على الضغوط لسهولة التحكم في التشغيل
- مدى واسع من الجهد الكهروضوئي من ٤٠٠ إلى ١٠٠٠ فولت
- شاشة عالية الجودة للبرمجة واظهار جميع البيانات والاعطال
- برنامج لتشغيل وبرمجة واظهار جميع البيانات والاعطال ويمكن التوصيل الى اكثر من ١٥ جهاز
- أمكانية اضافة كروت توصيل لجميع انواع نقل المعلومات والتحكم بها

