CONTROLADORES
MPPT-TD



Sensor de Temperatura Externo



Puertos Rojos y Negros Patentados

Parámetros Técnicos				
Corriente de carga nominal	15A	20A	30A	40A
Corriente de descarga nominal	15A	20A	30A	40A
Rango de tensión de la batería	8 ~ 32V			
Tensión nominal del sistema	12/24VDC			
Tensión máxima de circuito abierto fotovoltaico	75V 70V		100V 95V	
Rango de tensión MPP	(Battery voltage + 2V) ~ 65V		(Battery voltage + 2V) ~ 75V	
Tipo de Batería	Sellado (predeterminado)/Gel/Inundado/LifePO4/Li(NiCoMn)O2/Usuario			
Potencia de carga nominal	190W/12V 380W/24V	260W/12V 520W/24V	390W/12V 780W/24V	520W/12V 1040W/24V
LVD	11.0V ADH 9V....12; x2/24V;			
LVR	12.6V ADJ 11V....13.5V; x2/24V;			
Tensión de Flotación	13.8V ADK 13V....15V; x2/24V;			
Tensión de Refuerzo	El voltaje de la batería es menor que el voltaje de reinicio de Boost. El voltaje de reinicio de Boost cambia durante 2 horas.			
Autoconsumo	≤28mA(12V) ≤19mA (24V)			
Caída de tensión del circuito de descarga	≤0.12V			
Coeficiente de compensación de Temperatura	-4mv/°C/2V			





Parámetros Mecánicos	15A	20A	30A	
Dimensión (LxAnxAl)	165 x 123 x 46mm	195 x 123 x 46mm	205 x 157 x 53mm	256 x 157 x 53mm
Distancia de los agujeros de montaje(AxB)	106 x 124mm	106 x 124mm	138 x 124mm	138 x 12mm
Peso	0.56Kg	0.73Kg	1.2Kg	1.5Kg

976079454 / 922061876