

Reguladores de carga PWM PWM Solar charger controllers

Modelo Model	ESHP2410	ESHP2420	ESHP2430	ESHP2440
Corriente nominal Rated current	10A	20A	30A	40A
Tensión del sistema System voltage	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
Pérdida sin carga No-load loss	<10mA/12V <12mA/24V		<13mA/12V <15mA/24V	
Max. voltaje de entrada de energía solar Max. solar energy input voltage	<55V			
Max. voltaje en el fin de la batería Max. voltage at the battery end	<35V		<34V	
Proteccion contra sobrevoltaje Overvoltage protection	17.0V x2/24V		16.0V x2/24V	
Ecuilibración de voltaje de carga Equalizing charging voltage	14.6V x2/24V		14.8V x2/24V	
Aumento del voltaje de carga Boost charging voltage	14.4V x2/24V		14.6V x2/24V	
Voltaje de carga variable Floating charging voltage	13.8V x2/24V		13.8V x2/24V	
Voltaje de recuperación de carga Charging recovery voltage	13.2V x2/24V		13.2V x2/24V	
Voltaje de recuperación de sobredescarga Over-discharge recovery voltage	12.6V x2/24V		12.5V x2/24V	
Voltaje de sobredescarga Over-discharge voltage	11.1V x2/24V		11.0V x2/24V	
Compensacion de temperatura Temperature compensation	-3.0mV/°C/2V			
Temperatura de funcionamiento Operating temperatura	-25°C / +55°C			
IP	IP30			
Peso neto Net weight	100g	160g	390g	
Dimensiones Dimensions	103x71x36mm	130x75x38mm	164x103,5x47mm	
Regulación de carga Load Control	PWM			



ESHP2420



ESHP2410 & ESHP2440