

Top Charger



- Diseño con Aislación Galvánica entre entrada y salida.
- Factor de Potencia corregido en la entrada (cercano a 1)
- Controlado por microprocesador, garantiza una carga estable.
- Corriente de carga ajustable por el usuario.
- Tres etapas optimizadas de carga.
- Protección contra cortocircuitos en la salida.
- Límite de máxima corriente.
- Protección contra sobrevoltajes.
- Protección contra sobretemperatura.
- Protección contra inversión de polaridad.
- Operación posible en paralelo.

Top Charger Cargador Inteligente Guía de Selección

MODELO	Top Charger -----240-----	Top Charger -----192-----	Top Charger -----144-----	Top Charger -----120-----	Top Charger -----96-----	Top Charger -----72-----	Top Charger -----48-----	Top Charger -----36-----	Top Charger -----24-----
ENTRADA									
Rango de Voltaje de entrada	170-280 VCA								
Rango de Frec. de entrada	50/60 Hz								
Corriente de entrada	8 A (max.) @ Plena Carga								
SALIDA									
Corriente máx. de salida	4 A ± 0.4 A	5 A ± 0.5 A	7 A ± 0.7 A	8 A ± 0.8 A	10 A ± 1 A	12 A ± 1.2 A	15 A ± 1.5 A	15 A ± 1.5 A	20 A ± 2 A
Rendimiento	≥ 80%								
Voltaje de Salida	240 V	192 V	144 V	120 V	96 V	72 V	48 V	36 V	24 V
Máx. Potencia de Salida de carga	960 W	960 W	1000 W	960 W	960 W	960 W	720 W	540 W	480W
Voltaje de Carga a Flote	273.6 Vcc ± 2.7 Vcc	219.2 Vcc ± 2.2 Vcc	164.4 Vcc ± 1.6 Vcc	137 Vcc ± 1.4 Vcc	109.6 Vcc ± 1.1 Vcc	82.2 Vcc ± 0.8 Vcc	54.8 Vcc ± 0.6 Vcc	41.1Vcc ± 0.5 Vcc	27.4Vcc ± 0.3 Vcc
Voltaje de Carga a Fondo	283.2 Vcc ± 2.8 Vcc	225.6 Vcc ± 2.3 Vcc	169.2 Vcc ± 1.7 Vcc	141 Vcc ± 1.4 Vcc	112.8 Vcc ± 1.1 Vcc	84.6 Vcc ± 0.8 Vcc	56.4 Vcc ± 0.6 Vcc	42.3 Vcc ± 0.5 Vcc	28.2 Vcc ± 0.3 Vcc
Ajuste Corriente de Carga @ Modo Corriente constante	1 A ~ 4 A	1 A ~ 5 A	1 A ~ 7 A	2 A ~ 8 A	2 A ~ 10 A	2 A ~ 12 A	3 A ~ 15 A	3 A ~ 15 A	2 A ~ 20 A
PROTECCION									
Protección total	Por Sobre Voltaje, Control Termico, Corriente máxima de salida, cortocircuito a la salida e inversión de polaridad de la baterías								
INDICACIONES									
Cargador ON/OFF	LED verde parpadeando								
Estado de Carga a Fondo	LED amarillo parpadeando								
Estado de Carga a Flote	LED verde parpadeando								
Alto Voltaje de Baterías @ Cargando	LED Verde Parpadeando								
Voltaje de Baterías normal@ Cargando	LED Amarillo Parpadeando								
Bajo Voltaje de Baterías @ Cargando	LED Rojo Parpadeando								
FISICO									
Dimensiones, L X A X H (mm)	300 x 177 x 90								
Peso Neto (kgs)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
AMBIENTE									
Humedad	5-95 % (sin-condensación)								
Temperatura de Operación	0°C a 40°C								
Nivel de Ruido	< 50 dBA @ modo corriente constante & plena carga								
Sistema de enfriamiento	Velocidad auto-ajustable en función del nivel de corriente de carga								