

ESPECIFICACIONES CARGADOR PERMER

Descripción	Unidad	Ofrecido
Marca y Modelo		QMAX QM-4830-SW
Tensión de entrada	VCA	187 VCA a 242 VCA
Frecuencia de entrada	-	50 Hz +/- 5 %
Tensión de salida	Vcc	48 VCC
Algoritmo de carga en 4 etapas, ajustable y con compensación de temp.	-	* Algoritmo de carga en 4 etapas, ajustable y con compensación de temp (absorción: 2.35 Vpc, flote: 2.25Vpc, equalización: 2.35 Vpc. Estos valores se deben compensar por temperatura mediante un sensor)
Tipo de batería Ajustable	-	Tipo de batería ajustable
Rendimiento nominal	%	≥ 90
Corriente nominal máxima de carga	A	30 A configurable en pasos de 25%, 50%, 75% y 100%
Corriente máxima de carga a 30 °C ambiente	A	30 A
Rendimiento a corriente máxima de carga a 30 °C de ambiente	%	≥ 85
Temperatura de operación	°C	-10° a 40°
Ripple de IRMS de salida con bat. Conectada como % de Icc	%	< 2
Derrateo de corriente	-	Derrateo de corriente por temperatura
Terminal para conexión a tierra	-	Terminal de conexión a tierra e cable de entrada AC
Etiqueta normalizada e Información indicada en el cargador de baterías	-	- Corriente Nominal (A) - Tensión Nominal de entrada (V) - Tensión (Vrms) y frecuencia (Hz) nominales de entrada. - Fabricante (nombre o logotipo) y número de serie - Polaridad y terminales
Protección por Inversión de polaridad de la batería	-	Protección por Inversión de polaridad de la batería mediante fusible ATO interno
Protección por infra temperatura	-	Protección por infra temperatura
Protección por Sobre temperatura	-	Protección por Sobre temperatura
Protección por sobrecarga de baterías	-	Protección por sobrecarga de baterías
Protección por sobretensión de baterías	-	Protección por sobretensión de baterías
Aislación galvánica entre la entrada de CA y la salida de CC	-	Aislación galvánica entre la entrada de CA y la salida de CC
Protección mínima IP20	-	Protección IP20 (según IEC 529 o DIN 40050 o IRAM 2444)
Seguridad eléctrica	-	Certificado de acuerdo a la resolución S.C. N° 169/18. Norma IEC IEC-60335-1 e IEC-60335-2-29
Documentación Manual		Manual de instalación y manual de usuario
Garantía Por defectos de fabricación		2 años a partir de la fecha de entrega


 FEDERICO GISBERT
 GARANTE