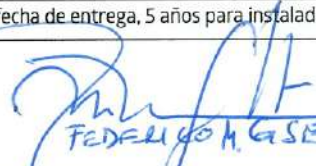


ESPECIFICACIONES PERMER

Descripción	Unidad	Ofrecido	Ofrecido	Ofrecido	Ofrecido
Potencia Nominal a 25°C ambiente	VA	3500 VA	3000 VA	2000 VA	1500 VA
Marca y modelo	-	QMAX QM-3548SP	QMAX QM-3048SP	QMAX QM-2048SP	QMAX QM-1548SP
Tensión de Entrada	V	48 VCC			
Tensión de salida regulada	-	220 VCA +/- 3 %			
Frecuencia de salida regulada	-	50 Hz +/- 0,5 %.			
Forma de onda	-	Senoidal pura			
DHT	%	< 3			
Rendimiento pico	%	≥ 95			
Temperatura de trabajo	°C	-10° a 40°			
Potencia nominal a 30 °C ambiente	VA	3500 VA	3000 VA	2000 VA	1500 VA
Rendimiento a 30 °C ambiente	%	≥ 85			
Consumo en vacío	%	≤ 1,5 de Pnom.			
Corriente pico (Ip/IRMS)	-	> 2,5 de Pnom @ 25°C			
Tensión de alarmas y corte de baterías ajustable	-	Tensión de alarmas y corte de baterías ajustable			
Terminal para conexión a tierra	-	2 Terminales de conexión a tierra 6mm2 c/u			
Etiqueta normalizada e Información indicada	-	- Potencia Nominal (VA) - Tensión Nominal de entrada (V) - Tensión (Vrms) y frecuencia (Hz) nominales de salida - Fabricante (nombre y logotipo) y número de serie - Polaridad y terminales			
Protección (corte) por alto voltaje de batería	-	Protección (corte) por alto voltaje de batería			
Protección (corte) por bajo voltaje de batería	-	Protección (corte) por bajo voltaje de batería			
Protección por Sobre temperatura	-	Protección por Sobre temperatura			
Protección por sobrecarga	-	Protección por sobrecarga			
Protección por cortocircuito a la salida de 220 Vca	-	Protección por cortocircuito a la salida de 220 Vca			
Protección por sobretensión transitoria a la salida de 220 Vca	-	Protección por sobretensión transitoria a la salida de 220 Vca			
Protección por tensión inversa a la salida de 220 Vca	-	Protección por tensión inversa a la salida de 220 Vca			
Protección por descargas atmosféricas	-	Protección por descargas atmosféricas en modo diferencial por TVS y protectores gaseosos			
Protección por transitorios	-	Protección por transitorios			
Protección por sobretensión	-	Protección por sobretensión			
Tipo de Batería Seleccionable	-	Tipo de Batería configurable			
Aislación galvánica entre la entrada de CC y la salida de CA	-	Aislación galvánica entre la entrada de CC y la salida de CA			
Indicador luminoso de funcionamiento	-	Indicador luminoso de funcionamiento			
Indicador luminoso de descarga excesiva de batería	-	Indicador luminoso de descarga excesiva de batería			
Indicador luminoso de sobre temperatura	-	Indicador luminoso de sobre temperatura			
Protección mínima IP20	-	Protección IP20 (según IEC 529 o DIN 40050 o IRAM 2444)			
Seguridad electrica	-	Certificado de acuerdo a la resolución S.C. N° 169/18. Norma IEC IEC-60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013			
Documentación Manual	-	Manual de instalación y manual de usuario			
Garantía Por defectos de fabricacion	-	2 años a partir de la fecha de entrega, 5 años para instaladores certificados por QMAX			


 FEDERICO H. GISBERT GERENTE