



5170 PRO 1.1K/1.5K/2K/3K/5K - UPS Senoidales



Prestaciones

- Cargador super rápido acorta hasta el 50% del tiempo de carga
- Control por microprocesador para garantizar alta fiabilidad
- AVR para estabilizacion del voltaje con elevador y reductor
- Carga de baterías aún con el equipo parado
- Encendido automático despues de retornar la red de AC
- Salida **Senoidal Pura y coseno de phi de 0,9**
- Sistema **ECO** de ahorro de energía hasta el 98 %
- Funcion de arranque sin red de entrada
- Incluyen comunicación USB y puerto RJ-11 para protección telefono

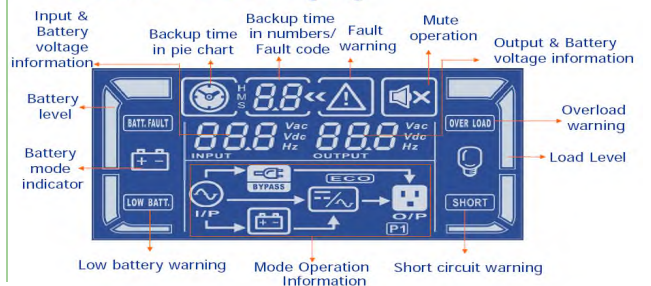
Descripción

Modelos TORRE y RACK de salida de Onda Sinusoidal Pura, los 5170 PRO Otima de 1K1/1.5K/2K/2K5 y 3K nos ofrecen protección de energía ideal para equipos sensibles. Incluyen una amplia pantalla LCD para que los usuarios puedan controlar el estado de la alimentación. El 5170 Pro dispone de EPO, salidas programables y ademas de la función ECO de ahorro de energía, cambio en caliente de las baterías, Opcion SNMP.

Display de Señalización

Los Modelos 5170 PRO incluyen de serie un gran Display de señalizacion donde se pueden comprobar y verificar tanto datos de entrada de la compañía como los datos de consumo, tensión, voltaje de baterías, nivel de carga etc del mismo UPS - SAI y es reversible según montaje Torre o Rack

Outlook – LCD Display



Informacion del Display LCD

Opciones

DISEÑO DUAL RACK y TORRE

Los 5170 Pro están diseñados en version Torre y tambien DUAL con 2U de espacio fisico y permiten su montaje tanto en modo Rack como en Torre (Dual) gracias a las fijaciones asas se puede acoplar a un rack de 19" y tambien a sus soportes de suelo convertirse en un equipo Torre.



SALIDAS PROGRAMABLES

Los equipos 5170 PRO vienen equipados con salidas inteligentes programables para salvar la informacion mas tiempo en los equipos prioritarios.



Salidas Programables

SNMP/WEB y AS 400 RELES

Tarjetas de Comunicación Ultra compacta versión mini Slots para monitorizacion y control de los SAI a traves de protocolo SNMP/Web soportan multiples idiomas de funcionamiento.





Especificaciones

MODELO 5170 PRO CODIGO	1,1K (L) 17711	1K5 17715	2K (L) 17720	3K (L) 16730	5K (L) 17750
POTENCIA	1100VA/990W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W	5000VA/4500W
ENTRADA					
Voltaje	110/120 VAC o 220/230/240 VAC				
Rango de Voltaje	81-152 VAC / 162-290 VAC				
Rango de Frecuencia	60/50 Hz (auto deteccion)				
SALIDA					
Reg. Voltaje AC (Modo Bateria)	± 5% antes de alarma de batería				
Rango Frecuencia (Modo Bateria)	60 Hz o 50 Hz ±1 Hz				
Ratio Corriente de Cresta	3:01				
Distorsión Harmónica	2 % max @ 100 % cargas lineales; 5% max @ 100% Cargas no lineales				
Tiempo de Transferencia	Típico 2-6 ms, máximo 10ms.				
Tipo de Onda (Modo Bateria)	Senoidal Pura				
EFICIENCIA					
Modo ECO	97%				
Modo Buck & Boost	95%				
Modo Bateria	Mayor al 88% hasta 90%			Mayor al 90% hasta 92%	
BATERIAS					
Tipo de Baterías y Número	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/9 Ah x 6	12 V/10 Ah x 6
Voltaje de Cargador	27.4 VDC ± 1%	54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
Tiempo de Recarga Típica	4 horas recupera hasta el 90% de la capacidad				
Corriente de carga (max.)	1,5 A (típicos)				
Corriente de carga (max.) Mod L	8 A (típicos)				
INDICADORES					
LCD Display	Modo Ac y Bateria, Nivel Carga y Bateria, Entrada y Salida Voltaje, Sobrecarga, Fallo, y batería baja				
PROTECCION					
Protección Total	Protección contra Sobrecargas, Descarga y sobrecarga de baterías				
ALARMAS					
Modo Bateria	Pitido cada 10 segundos				
Baja Bateria	Pitido cada segundo				
Sobrecarga	Pitido cada 0.5 segundos				
Alarma de reemplazo de Bateria	Pitido cada 2 segundos				
Fallo	Pitido Continuo				
FISICAS					
Dimension, D X W X H (mm)	397x145x220	455x145x220		421x190x318	
Peso Neto (kgs)	12,1	17,2	19,7	29	35
Dim, D X W X H (mm) Modelos L	397x145x220	455x145x220		421x190x318	
Peso Neto (kgs) Modelos L	7,6	N/A	10,2	14,5	18
ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO					
Humedad	0-90 % RH @ 0- 40°C (no-condensada)				
Nivel de Ruido	Menor de 45dB				
CONTROL SOFTWARE					
Opcional puertos USB / RS-232	Soportan Windows 2000/2003/XP/Vista/2008 Windows 7,8,9,10 Linux y Mac				
Opcional puertos SNMP	Control y manejo web browser a través de tarjeta de red SNMP				

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Opcion DUAL
Torre y Rack



Camí Pelleria Nave 10 (Pol. Ind. Bonavista) Badalona BCN (08915) T: 93 3070504 Fax: 93 307 24 85

Madrid – Sevilla – Córdoba – Granada – Málaga – Girona – Murcia – Cáceres – Vigo – A Coruña – Pamplona – Zaragoza – Valencia – Tenerife – Mal