

UPS INTERATIVA · SERIE LA-ITR-LCD-V.09

Onda sinusoidal pura com ecrã LCD

UPS interativa com tomadas programáveis e múltiplas portas de comunicação.

SERIE **LA-ITR-LCD-V.09**



Interativa AVR
TECNOLOGIA

4 modelos
LA-ITR-1100LCD ... 3000LCD

Torre / Rack
FORMATO

IDEAL PARA

Servidores

Equipamento de rede

Armários rack

NAS

DECISÃO RÁPIDA

O essencial, num relance

Dados-chave da gama



POTÊNCIA
1,1 - 3 kVA



FORMATO
Torre / Rack



INDICAÇÃO
Ecrã LCD



COMUNICAÇÃO
USB + RS-232

SNMP · AS400 · ModBus
opcionais

VANTAGENS TÉCNICAS

Características principais

- UPS interativa
- Onda sinusoidal pura
- Ecrã LCD
- Design Torre/Rack (RT)
- Tomadas de saída programáveis
- Baterias substituíveis a quente (hot swappable)
- Fator de potência de saída 0,9
- Controlo por microprocessador que garante a fiabilidade
- Função de arranque a frio



3 anos de garantia na eletrónica
2 anos de garantia nas baterias



Recolha e entrega gratuitas
Aplicável apenas na Península Ibérica



Especificações técnicas

SERIE LA-ITR-LCD-V.09 | UPS INTERATIVA

LAPARA
Energy Networks

MODELO	LA-ITR-1100-LCD-V.09	LA-ITR-1500-LCD-V.09	LA-ITR-2000-LCD-V.09	LA-ITR-3000-LCD-V.09
UPS SÉRIE ITR-RT INTERATIVA SINUSOIDAL				
CAPACIDADE	1100 VA / 950 W	1500 VA / 1300 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
ENTRADA				
Tensão	110/120 VAC ou 220/230/240 VAC (por defeito: 230 VAC)			
Gama de tensão	81-145 VAC / 162-290 VAC			
Gama de frequência	60/50 Hz (deteção automática)			
SAÍDA				
Regulação de tensão AC	208/220/230/240 VAC (por defeito: 230 VAC)			
Regulação de tensão (Modo bateria)	+/-1% (Antes do alarme)			
Gama de frequência (Modo bateria)	60 Hz ou 50 Hz +/-1 Hz			
Fator de crista	3:1			
Distorção harmónica	5% máx. a 100% de carga linear, 10% máx. a 100% de carga não linear (Antes do alarme)			
Tempo de transferência	Típico 2-6 ms, 10 ms máx.			
Forma de onda (Modo bateria)	Onda sinusoidal pura			
BATERIA				
Tipo e quantidade de baterias	12V / 9AH x 2	12V / 7AH x 4	12V / 9AH x 4	12V / 9AH x 6
Tempo de autonomia (50% de carga)	10 min	13 min	13 min	12 min
Tempo de recarga típico	4 horas até 90% da capacidade			
INDICADORES				
Painel LCD digital	Modo AC, Modo bateria, Nível de carga, Nível de bateria, Tensão de entrada, Tensão de saída, Sobrecarga, Erro e Bateria fraca			
PROTEÇÃO				
Proteção total	Proteção contra sobrecarga, descarga e sobrecarga			
ALARME				
Modo bateria	Toca a cada 10 segundos			
Bateria fraca	Toca a cada segundo			
Sobrecarga	Toca a cada 0,5 segundos			
Falha	Toca continuamente			
INTERFACE				
Ligações de saída	8xIEC	8xIEC	8xIEC	7xIEC
Portas de comunicação	1xUSB + RS232			
Proteção de linha de dados	1xRJ11			
DADOS FÍSICOS				
Dimensões, P x L x A (mm)	380 x 438 x 88	480 x 438 x 88	480 x 438 x 88	600 x 438 x 88
Peso líquido (kg)	13,20	19,00	21,00	29,10
AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO				
Humidade	0-90 % HR @ 0-40°C (sem condensação)			
Nível de ruído	Menos de 45dB			
SOFTWARE DE GESTÃO				
S.O. suportados	Suporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix e MAC			
SNMP opcional	Gestão através do gestor SNMP e navegador web.			

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte as condições de serviço aplicáveis.