

UPS ONLINE TPOWER +



BACKSYS

Disponível em 10K, 20K e 30K

Suporta modo eco

Função de Arranque a frio

Ecrã LCD com parametrização de multifunções

N+X redundância em paralelo

Online dupla conversão com modo DSP

Autonomia: 5 minutos

SOBRE O PRODUTO

Esta gama de UPS's é extremamente versátil. A autonomia da UPS é extensível através da utilização de um pack de baterias adicionais. Estas UPS's têm um suporte de alimentação para gerador, um software de comunicação e incorporam o modo bypass.

APLICAÇÃO

As UPS's são utilizadas para a alimentação de equipamentos, no caso de falha de alimentação da rede eléctrica.

UPS ONLINE TPOWER +

ESPECIFICAÇÕES

ENTRADA	Fase	Trifásica
	Tensão Nominal	380/400/415 VAC (3PH+N+PE)
	Tensão	208VAC~478VAC
	Frequência	50Hz:45~55Hz; 60Hz:54~66Hz (auto sensing)
	Corrente THDI	<3% (100% carga não linear)
Factor de Potência	≥ 0,99	
SAÍDA	Fase	Trifásica
	Voltagem Nominal	380/400/415 VAC (3PH+N+PE)
	Factor de Potência	0,9
	Regulação de Tensão	+/- 1%
	Frequência (Modo Rede)	+/-1%, +/-2%, +/-4%, +/-5%, +/-10% da frequência nominal (opcional)
	Frequência (Modo Baterias)	50/60Hz +/-0,1Hz
	Onda de Saída	Onda Sinusoidal pura
AMBIENTE	THD	<2% com carga constante <5% sem carga constante
	Temperatura de Op.	0°C~40°C
	Temperatura de Arm.	-25°C~55°C
	Humidade	0~95% (sem condensação)
	Altitude	<1500m

UPS ONLINE TPOWER +

ESPECIFICAÇÕES

		10KVA/9000W	20KVA/18000W	30KVA/27000W
BATERIAS	Voltagem	(20 unid.)	Standard: +/-120Vdc (20 unid. x 2 grupos) (20 unid. x 3 grupos)	
	Tipo de Bateria	12V/7Ah	12V/9Ah	
	Autonomia	5 min		
	Corrente de Recarga	1,35/2,7/4,05A (10/15/20/30kVA): máx. 10A na unidade de autonomia alargada		
TEMPO TRANSF.	Rede <->Bateria	0ms		
	Rede <->Bypass	0ms		
PROTECÇÃO	Sobrecarga (Modo AC)	Carga<110%: dura 60min; <125%: dura 10m, <150%: dura 1m ≥150% muda para o modo bypass		
	Ruído	<55dB	<58dB	<58dB
EFICIÊNCIA	Modo Normal	93,5%	94,5%	94,5%
FÍSICO	Dimensão	828x250x868		
	Peso/Peso sem bat.	115/57kg	171/64Kg	223/71Kg
	Conexão de Entrada	Com cabo		
	Conexão de Saída	Com cabo		
	Conexão de Bateria externa	Com cabo		
SEGURANÇA	Interface de comunicação	USB, RS232, RS485, porta paralela, contacto seco, porta inteligente, cartão SNMP (opcional)		
	Conformidade	EN/ IEC 62040-1, EN/ IEC 60950-1, EN/IEC 62040-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8		

UPS ONLINE TPOWER

REFERÊNCIAS

09100410	UPS 10 KVA/9000 W
09100420	UPS 20 KVA/18000 W
09100430	UPS 30 KVA/27000 W

SISTEMA DE GARANTIA

Este produto tem 2 anos de garantia contra qualquer defeito de fabrico, com excepção das baterias (6 meses)