

UPSMDSP

Modelo UPSm-DSP	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA
Largura (mm)	800			1200		1600	
Profundidade (mm)	860			1000			
Altura (mm)	1700			1900			
Peso (Kg)	650	800	950	1100	1300	1500	1700
Cor	Cinza Munsell N6,5 - Pintura eletrostática a pó (80 µm) – Outras sob consulta						
Acesso	Frontal						
Entrada Saída de Cabos	Inferior via flange						
Ventilação	Forçada a ar						

AMBIENTAIS

Temperatura de Transporte e Armazenagem	-25°C a 55°C
Temperatura de Operação	0 °C a +40 °C
Humidade Relativa	< 95 % (sem condensação)
Altitude	≤ 1000m
Ruído Audível (dBA)	≤ 75
Grau de Proteção	IP21 (padrão) Outros sob consulta

EFICIÊNCIA

Rendimento a 100% de Carga	≥ 85%
----------------------------	-------

RETIFICADOR

Modelo UPSm-DSP	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA
Tecnologia	Conversor bidirecional a IGBT, DSP, True 3Phase Control (Teoria p-q)						
Isolação Galvânica	Sim (opcional), padrão sem isolação galvânica						
Tensão de Entrada	220Vca ±15% - 3F (Padrão - galvanicamente não isolado) Valores opcionais: 380 Vca, 440Vca, 460Vca ou 480Vca - ± 15% - 3F						
Potência Máxima da Entrada	13kVA	20kVA	26kVA	40kVA	55kVA	81kVA	108kVA
Frequência	60 Hz - Outras sob consulta						
Tolerância da Frequência	± 5 %						
THDi de Entrada	≤ 8 % (condições nominais)						
Fator de Potência de Entrada	≥ 0,99 (condições nominais)						

*Os dados técnicos informados nas especificações gerais sofrem alterações caso optar por características fora dos padrões indicados. Sistemas especiais (diferentes do padrão) deverão ser consultados e suas especificações gerais deverão ser confirmadas.

BATERIA								
Modelo UPSm-DSP	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA	
Máxima Corrente de Carga (Acc)	8	12	15	25	30	45	75	
Tipos	Chumbo-ácida selada, Chumbo-ácida ventilada e Alcalina							
Tensão Normal	360 Vcc (Padrão)			360 Vcc				
	240 Vcc (Opcional)							
Faixa de Tensão	300 a 429 Vcc (Padrão)			300 a 429 Vcc				
	200 a 286 Vcc (Opcional 240 Vcc)							
Número de Elementos: Selada / Ventilada, (Alcalina)	180 (300) - Padrão			180 (300) Vcc				
	120 (180) - (Opcional 240 Vcc)							
Ripple	2% com bateria desconectada							
INVERSOR								
Potência	kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA
	(kW) @FP 0,8 indutivo	8	12	16	24	32	48	64
Tecnologia	DSP, a IGBT, True 3Phase Control (Teoria p-q)							
Tensão de Saída	220Vca/127Vca - 3F+N							
Tolerância da Tensão de Saída	± 1 % (carga estática)							
Corrente Nominal de Saída In (Aca) @220 Vca	26,2	39,4	52,5	78,8	105,1	157,6	210,2	
Frequência de Saída	60 Hz - Outras sob consulta							
Tolerância de Frequência de Saída	± 0,1 % (oscilador interno)							
	± 5 % (sincronizado com a rede)							
Isolação Galvânica	Sim							
THDv (Condições Nominais)	≤ 3 % com carga linear							
	± 5 % (sincronizado com a rede)							
Fator de Crista	03:01							
Sobrecarga Admissível	25% x 10 min, 50% x 1 min, 100% x 1 s							
CHAVE ESTÁTICA (BYPASS)								
Tensão de Entrada	220Vca/127Vca - 3F+N							
Tolerância da Tensão de Entrada	± 10 %							
Frequência	60 Hz - Outras sob consulta							
Sobrecarga Admissível	25% x 10 min, 50% x 1 min, 100% x 1 s							
Tolerância da Frequência	± 5 %							
Isolação Galvânica	Não							
Modo de Operação	Automático, Teste e Manutenção (by-pass manual); via chave composta (disjuntores)							
Tempo de Transferência	0 ms (nulo) em sincronismo; 20 ms (típico @60Hz) fora de sincronismo							

*Os dados técnicos informados nas especificações gerais sofrem alterações caso optar por características fora dos padrões indicados. Sistemas especiais (diferentes do padrão) deverão ser consultados e suas especificações gerais deverão ser confirmadas.