



# Tecnologia DSP - Digital Signal Processor

## No Break - Composition Rack 3F

### Especificação Técnica

<b>Modelo</b>	<b>Composition Monofásico</b>					
<b>Potência</b>	<b>kVA</b>			<b>3,0 kVA (S / H)</b>		
Entrada AC	Tensão Nominal			220 VAC		
	Variação de tensão admissível			25% da tensão nominal		
	Frequência Nominal			50 ou 60Hz		
	Variação de frequência admissível			46-54 Hz ou 55-65Hz		
	Fator de potência			≥ 0,97		
Saída	Potência kVA / W 3,0 kVA			3,0 kVA / 2100 W		
	Regulação estática			220 VCA ± 2%		
	Variação de frequência em modo bateria			50 ou 60Hz ± 0,2% (de acordo com a frequência nominal de entrada)		
	THD carga total	Carga linear		< 3%		
		Carga não linear		< 5%		
	Sobrecarga			> 100% - Transfere para o Bypass após 30s > 150% - transfere para o Bypass após 300ms		
	Fator de crista			3:1 (máx.)		
	Forma de onda da saída			Senoidal		
	Dissipação Térmica BTU			675		
	Dissipação Térmica BTU			Tempo de transferência: 0 ms		
Eficiência			≥ 90%			
Bateria DC	Tensão DC total			96 VDC		
	Tipo da Bateria			Bateria chumbo-ácido selada livre de manutenção (VRLA)		
	Tensão por bateria			12 VDC		
	Capacidade de Bateria	3,0 kVA (S)		< 14 A/h		
3,0 kVA (H)		> 14 A/h				
Ambiente	Temperatura			0°C - 40°C Recomendável 20°C – 25°C		
	Temperatura de armazenamento			0°C - 40°C		
	Umidade relativa			0 - 95%, sem condensação		
	Altitude			<1500m		
	Ruído			≤50 dBA		
Especificações Mecânicas – No-break	Modelo	Dimensões		Dimensões da embalagem	Peso (Kg)	
		P * L * A (mm)	U		Peso líquido Sem embalagem	Peso bruto Com embalagem
	3,0 kVA S	470 * 440 * 88	2U	580 * 580 * 248	10	12,5
3,0 kVA H				11	13,5	
Especificações Mecânicas – Banco de baterias	Modelo	Dimensões		Dimensões da embalagem	Peso (Kg)	
		P * L * A (mm)	U		P * L * A (mm)	Peso líquido Sem embalagem
	Banco de Baterias 3,0 kVA	470 * 440 * 88	2U	580 * 580 * 248	24,5	26,5