

Especificações Técnicas

Modelos de 5,0 a 30,0 kVA

Modelo	Conception Multi Ativo	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000
Potência	kVA	5,0	10,0	15,0	20,0	30,0
Entrada	Tensão ¹	208 / 220 / 380 / 400 / 440 VAC				
	Configuração	Trifásica (3 F + N + Terra)				
	Nº Fases de Entrada	3				
	Variação de tensão admissível	± 15%				
	Frequência	50 / 60 Hz*				
	Variação freq. admissível	± 5%				
	Operação Grupo Gerador	100% compatível com todos os modelos				
	Fator de Potência	0.8 / 0.99 ²				
Saída	Tensão ¹	208 / 220 / 380 / 400 / 440 VAC				
	Configuração	Trifásica (3 F + N + Terra)				
	Nº Fases de saída	3				
	Regulação estática	± 1%				
	Frequência	50 / 60 Hz				
	Precisão frequência	± 0,05 %				
	Forma de Onda	Senoidal pura				
	Distorção Harmônica	< 1%				
	Fator de Potência	0.8				
Baterias	Tipo	Seladas ou estacionárias - isentas de manutenção				
	Nº de baterias	24 unidades				
	Tensão VDC	288				
	Tensão Flutuação VDC	324				
	Tensão Pré-alarme VDC	264				
	Tensão Mínima (bateria baixa)	252				
	Capacidade	Depende do tempo de autonomia necessário				
	Temperatura operação	20°C a 25°C recomendado para a máxima vida útil das baterias				
	Temperatura máxima	30°C sob perda de vida útil das baterias				
	Tempo de recarga	8 a 10 horas para 90% da carga				
	Cor do Gabinete	Grafite				

1 – Outras tensões sob consulta.

2 – Opcional sob consulta.

Modelos de 5,0 a 30,0 kVA

Modelo	Conception Multi Ativo	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000
Potência	kVA	5,0	10,0	15,0	20,0	30,0
Proteções	Sobrecarga de saída	125% a 25 segundos				
	Sobrecarga entrada	Disjuntor termo magnético				
	Sobrecarga na bateria	Disjuntor termo magnético				
	Bateria Baixa	Desligamento automático para mínima tensão de bateria				
Ambientais	Temperatura operação	0°C a 30° C para as baterias; 0° a 40°C para o No-break.				
	Umidade relativa	0 a 95% não condensante.				
	Grau de Proteção	IP-20				
	Ruído audível	55 a 60 dB a 1 metro				
	Dissipação térmica BTU	1100	2200	3300	4400	6600
Tempo de Transferência	No-break x Bypass	Nulo – Ininterrupto				
	Bypass x No-break	Nulo – Ininterrupto				
Alarmes	Falha de Rede	2 toques a cada 4 segundos				
	Bateria Baixa	1 toque por segundo				
	Sobrecarga	Indicador SOBRECARGA no painel				
	Falha Interna	Toque contínuo com a mensagem de erro no painel				
Interfaces	Porta Contato Seco	Tipo DB9 para Softwares de Shutdown (software opcional)				
	Porta Microprocessada	Tipo DB9 para Software de Gerenciamento (software opcional)				
Mecânicas	Rodízios	Nos modelos de 40,0 e 50,0 kVA				
	Tipo de Pintura	Epóxi-pó de alta resistência				
	Padrão de Pintura	Grafite				
	Qty de módulos	2 módulos – 1 No-break e 1 ou mais para Módulos para Baterias				
	Dimensões Físicas (A x L x P)	900 x 480 x 980			1180 x 550 x 980	
	Peso No-break (kg) Com baterias internas	295	305	409	560	640
	Dimensões físicas baterias externas – opcional.	Depende do tempo de autonomia necessário				
	Peso (kg) baterias externas – opcional.	Depende do tempo de autonomia necessário				

Observação: As especificações podem sofrer alterações sem prévio aviso.

Modelos de 40,0 a 300,0 kVA

Modelo	Conception Multi Ativo	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	160.000	200.000	300.000
Potência	kVA	40,0	60,0	80,0	100,0	120,0	160,0	200,0	300,0
Entrada	Tensão ¹	208 / 220 / 380 / 400 / 440 VAC							
	Configuração	Trifásica (3 F + N + Terra)							
	Nº Fases de Entrada	3							
	Variação tensão admissível	± 15%							
	Frequência	50 / 60 Hz*							
	Variação freq. admissível	± 5%							
	Operação Grupo Gerador	100% compatível com todos os modelos							
	Fator de Potência	0.8 / 0.99 ²							
Saída	Tensão ¹	208 / 220 / 380 / 400 / 440 VAC							
	Configuração	Trifásica (3 F + N + Terra)							
	Nº Fases de saída	3							
	Regulação estática	± 1%							
	Frequência	50 / 60 Hz*							
	Precisão frequência	± 0,05 %							
	Forma de Onda	Senoidal pura							
	Distorção Harmônica	< 1%							
Fator de Potência	0.8								
Bateria	Tipo	Seladas ou estacionárias - isentas de manutenção							
	Nº de baterias	32 unidades de 12 V				40 unidades de 12 V			
	Tensão VDC	384				480			
	Tensão Flutuação VDC	432				540			
	Tensão Pré-alarmed VDC	352				440			
	Tensão Mínima (bateria baixa)	336				420			
	Capacidade	Depende do tempo de autonomia necessário							
	Temperatura operação	20°C a 25°C recomendado para a máxima vida útil das baterias							
	Temperatura máxima	30°C sob perda de vida útil das baterias							
	Tempo de recarga	8 a 10 horas para 90% da carga							
	Cor do Gabinete	Grafite							

1 – Outras tensões sob consulta.

2 – Opcional sob consulta.

Modelos de 40,0 a 300,0 kVA

Modelo	Conception Multi Ativo	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	160.000	200.000	300.000
Potência	kVA	40,0	60,0	80,0	100,0	120,0	160,0	200,0	300,0
Proteções	Sobrecarga de saída	125% a 25 segundos							
	Sobrecarga entrada	Disjuntor termo magnético							
	Sobrecarga na bateria	Disjuntor termo magnético							
	Bateria Baixa	Desligamento automático para mínima tensão de bateria							
Ambientais	Temperatura operação	0°C a 30° C para as baterias; 0° a 40°C para o No-break.							
	Umidade relativa	0 a 95% não condensante.							
	Grau de Proteção	IP-20							
	Ruído audível	55 a 60 dB a 1 metro							
	Dissipação térmica BTU	8800	13200	17500	21900	26300	35000	43700	65500
Tempo de Transferência	No-break x Bypass	Nulo – Ininterrupto							
	Bypass x No-break	Nulo – Ininterrupto							
Alarmes	Falha de Rede	2 toques a cada 4 segundos							
	Bateria Baixa	1 toque por segundo							
	Sobrecarga	Indicador SOBRECARGA no painel							
	Falha Interna	Toque contínuo com a mensagem de erro no painel							
Interfaces	Porta Ethernet	Tipo RJ45 para conexão com a rede							
	Porta USB	Para coleta de eventos							
	Porta Contato Seco	Tipo DB9 para Softwares de Shutdown (software opcional)							
	Porta Microprocessada	Tipo DB9 para Software de Gerenciamento (software opcional)							
Mecânicas	Rodízios	Nos modelos de 40,0 e 50,0 kVA							
	Tipo de Pintura	Epóxi-pó de alta resistência							
	Padrão de Pintura	Grafiti							
	Qty de módulos	2 módulos – 1 No-break e 1 ou mais para Módulos para Baterias							
	Dimensões Físicas (A x L x P)	1355 x 720 x 940			1900 x 785 x 925			1900 x 1265 x 1000	2010 x 2050 x 1000
	Peso No-break (kg)	490	560	730	870	1000	1200	1300	2280
	Dimensões Físicas Bat	Depende do tempo de autonomia necessário							
	Peso Baterias (kg)	Depende do tempo de autonomia necessário							

Observação: As especificações podem sofrer alterações sem prévio aviso.