



No-break Trifásico Conception – Multi Ativo

Manual do Usuário

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	± 8%				
	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				
	Tipo	Seladas ou estacionárias - isentas de manutenção				
	Nº de baterias	24 unidades				
Baterias	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.



No-break Trifásico Conception – Multi Ativo

Manual do Usuário

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)				
	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				
Mecânicas	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 b aterias 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.



No-break Trifásico Conception – Multi Ativo

Manual do Usuário

Modelos de 40,0 a 200,0 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	± 8%							
	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							
	Tipo	Seladas ou estacionárias - isentas de manutenção							
Bateria	Nº de baterias	32 unidades de 12 V				40 unidades de 12 V			
	Tensão VDC	384				480			
	Tensão Flutuação VDC	432				540			
	Tensão Pré -alarme 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.



No-break Trifásico Conception – Multi Ativo Manual do Usuário

Modelos de 40,0 a 200,0 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	26300	35000	43700	65500			
Tempo de Transferência	No -break x By pass	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	Grafite									
	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.