

Gate Pro

6000 VA / 10000 VA

- Dupla Conversão Real
- Fator de potência de saída 0,9 e 1.0
- Modo Bypass
- Onda Senoidal Pura
- Compatível com gerador
- Carga inteligente em 3 etapas
- Modo ECO
- Função desligamento de emergência (EPO)
- Interface de comunicação RS232 e USB
- Slot para SNMP (Opcional)



A **Série Gate Pro Online** da PHASAK, com potências de 6000 VA (Fator de potência 0.9) e 10000 VA (Fator de potência 1.0), é ideal para infraestruturas de TI, servidores, estações de trabalho e mais. Estes UPS online oferecem proteção completa e fornecimento estável de energia, com software incorporado para personalizar perfis de proteção.

A gestão e controlo do UPS podem ser realizados através da interface USB que incorpora o protocolo HID, permitindo a configuração de parâmetros e o encerramento dos seus sistemas In Situ ou remotamente.

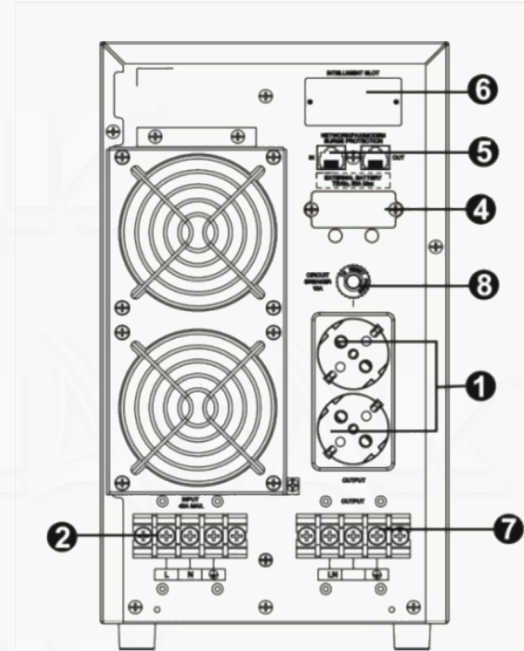
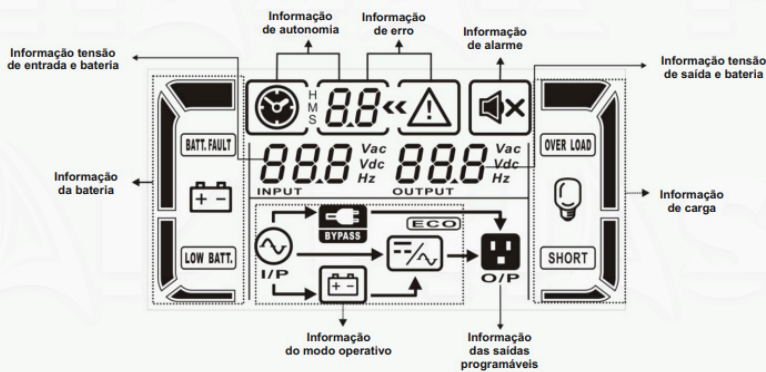


PHASAK	FP	Potência	Capacidade	Baterias	Peso	Alt.	Larg.	Prof.	Conexões
PH 9260	1	6000 VA	6000 W	16x 12V/9Ah	61.0	688	190	369	Embornable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 9270	1	10000 VA	10000 W	20x 12V/9Ah	83.0	592	250	576	Embornable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)



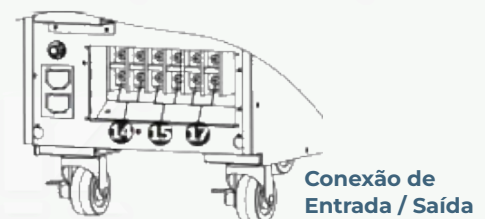
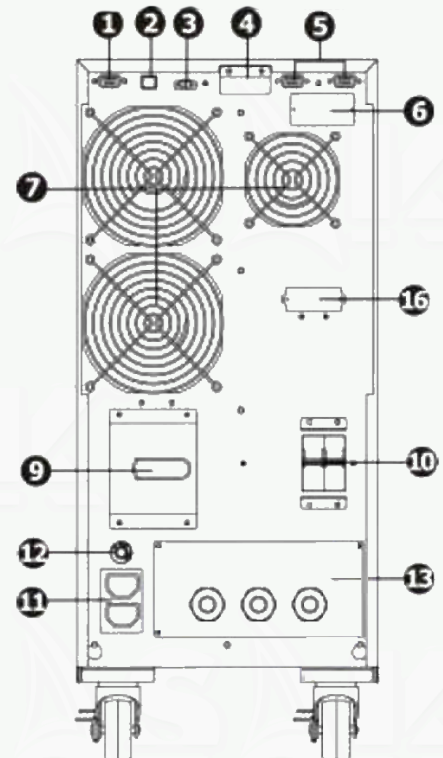
PH 9260

1. Tomadas de saída
2. Entrada de rede CA
3. Disjuntor
4. Conector de baterias externas varia consoante o modelo
5. Proteção contra sobretensão de rede/fax/modem
6. Slot inteligente de porta RS-232 (SNMP ou USB opcional)
7. Terminais de saída
8. Disjuntor de saída



PH 9270

1. Porto de comunicação RS-232
2. Porto de comunicação USB.
3. Conector para a função de desligamento de emergência: EPO
4. Porto para partilha de corrente (paralelo)
5. Porto paralelo (disponível apenas para modelos paralelos)
6. Slot Inteligente para cartões SNMP/Web e AS400
7. Ventilador
8. Porto para o interruptor bypass externo.
9. Comutador Bypass Manual.
10. Disjuntor de entrada
11. Conectores de saída para cargas críticas (EPO)
12. Disjuntor para Saídas IEC (N.º 11)
13. Terminais de Entrada / Saída (consulte as Figuras 2, 4, 6)
14. Terminais de saída para cargas críticas
15. Terminal de saída programável para cargas não críticas
16. Terminal para a bateria externa
17. Tomada de entrada de eletricidade
18. Tomada de terra



Ficha Técnica

Referência	PH 9260	PH 9270
Potência	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 10000 W
Fator de Potência	0.9	1
Entrada		
Tensão transferência baixo	160Vac / 140Vac / 120Vac / 110 Vac ± 5 %	110 VAC ± 3 % @ 50% de carga; 176 VAC ± 3 % @ 100% de carga
Tensão voltagem baixo	175 VAC ± 5 % ou 85 VAC ± 5 %	Linha com baixa tensão +10V
Tensão transferência alto	300 VAC ± 5 % ou 150 VAC ± 5 %	300 VAC ± 3 %
Tensão transferência alto	290 VAC ± 5 % ou 145 VAC ± 5 %	Linha com alta tensão +10V
Gama Frequência	46Hz - 54 Hz	46Hz - 54 Hz @ 50Hz 56Hz - 64 Hz @ 60Hz
Fase	Monofase + neutro	
Fator de Potência	≥ 0.99@ 220-230 VAC o 110-120 VAC	
Saída		
Tensão saída	208/220/230/240VAC	
Regulação Tensão AC	± 1%	
Gama Frequência	47 - 53 Hz o 57 - 63 Hz	46Hz - 54 Hz @ 50Hz system 56Hz - 64 Hz @ 60Hz system
Gama Frequência (Bat.)	50 Hz± 0.25 Hz o 60Hz ± 0.3 Hz	50 Hz± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz
Sobrecarga	<p>Modo Online: 105%~110% Alerta, modo bypass em 10m · 110%~130% Alerta, modo Bypass em 1m · <130% Alerta, modo Bypass em 3s</p> <p>Modo Bateria: 105%~110% Alerta, apagado em 10m · 110%~130% Alerta, apagado em 1m · <130% Alerta, apagado em 3s</p> <p>Modo Bypass: 110%~120% Alerta, apagado em 30m · 120%~130% Alerta, apagado em 10m · <130% Alerta, apagado em 1m</p>	
Gama de pico actual	3:1 (Max)	
Distorção harmônica	≤ 3 % THD (carga linear); ≤ 6 % THD (carga no linear)	
Tempo de transferência (AC / BYPASS)	Cero / 0 ms (Típico)	Cero / 10 ms (Típico)
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura	
Eficiência Modo CA / Bateria	90 % / 85 %	90 % / 85 %
Bateria		
Cantidad / Tipo / N°	16x 12V / 9Ah	20x 12V / 9Ah
Tiempo de carga (90%)	4 h	4 h
Corriente / Voltaje de Carga	1A / 218.4 VDC ±1%	4A / 136.5 VDC ±1%
Indicadores		
Display / Alarmas	LCD / Modo de bateria, bateria fraca, sobrecarga, falha interna	
Características		
Dimensões (WxHxD)	190 x 369 x 688	592 x 250 x 576
Peso (Kg)	61.0	83.0
Humidade operacional	20 – 90% sem condensação	> 95% sem condensação
Temperatura de operação	0 - 40°C	
<i>Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Direitos autorais PHASAK®</i>		