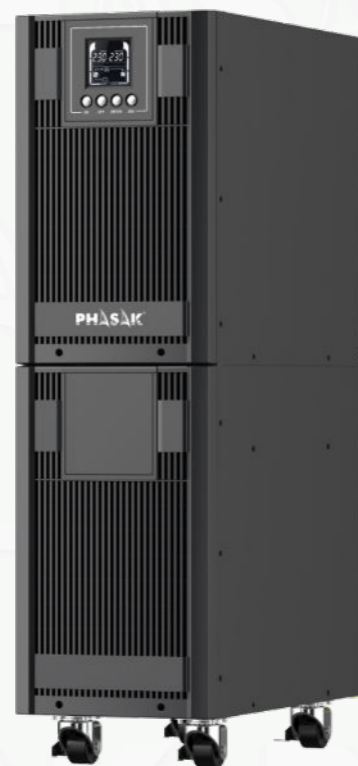


Basic Pro

6000 VA / 10000 VA

- Doble Conversión Real
- Factor de potencia de salida 0,9
- Onda Sinusoidal Pura
- Modo ECO
- Compatible con generador
- Función apagado de emergencia (EPO)
- Interfaz de comunicación RS232 y USB.
- Slot para SNMP (Opcional)



La **Serie Basic Pro Online** de PHASAK, garantiza una protección eléctrica continua y un alto nivel de seguridad y estabilidad en el suministro a los equipos esenciales. Está especialmente diseñada para su uso en aplicaciones comerciales, oficinas e instalaciones críticas que no requieran un esfuerzo extra en la autonomía en caso de caída del suministro, ya que su autonomía no es ampliable mediante bancos externos de baterías.

Tanto la versión de 6000 VA como la de 10000 VA incorporan 16 baterías de 12V en 7 y 9Ah respectivamente, garantizando un respaldo temporal en caso de fallo del suministro.

Dispone de conexiones avanzadas como puertos de comunicación RS232, USB HID y slot inteligente para tarjetas SNMP, así como apagado de emergencia (EPO) y modo ECO.



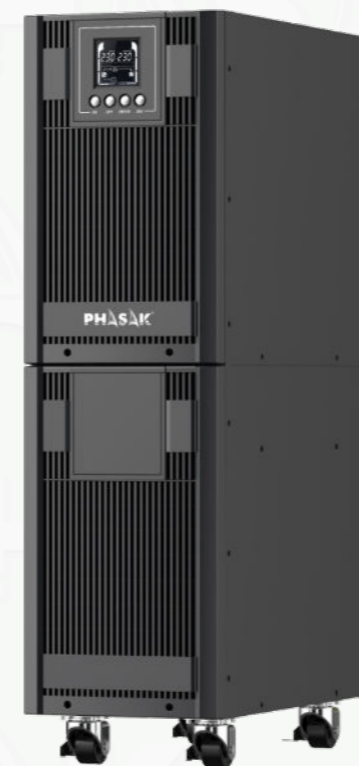
PH 8060 / PH 8070



Basic Pro

6000 VA / 10000 VA

- Dupla Conversão Real
- Fator de potência de saída 0,9
- Modo Bypass
- Onda Sinusoidal Pura
- Modo ECO
- Função de desligamento de emergência (EPO)
- Interface de comunicação RS232 e USB
- Slot para SNMP (Opcional)



A **Série Basic Pro Online** da PHASAK garante uma proteção elétrica contínua e um alto nível de segurança e estabilidade no fornecimento aos equipamentos essenciais. Está especialmente projetada para uso em aplicações comerciais, escritórios e instalações críticas que não exigem um esforço extra na autonomia em caso de queda de fornecimento, uma vez que a sua autonomia não é ampliável através de bancos externos de baterias.

Tanto a versão de 6000 VA quanto a de 10000 VA incorporam 16 baterias de 12 V com 7 e 9 Ah, respetivamente, garantindo um suporte temporário em caso de falha de fornecimento.

Dispõe de conexões avançadas como portas de comunicação RS232, USB HID e slot inteligente para cartões SNMP, além de função de desligamento de emergência (EPO) e modo ECO.



PH 8060 / PH 8070



PHASAK	FP	Potencia	Capacidad	Baterías	Peso	Alto	Ancho	Fondo	Conexiones
PH 8060	0.9	6000 VA	5400 W	16x 12V/7Ah	52.3	702	196	412	Emborable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 8070	0.9	10000 VA	9000 W	16x 12V/9Ah	61.0	592	250	576	Emborable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)

PHASAK	FP	Potência	Capacidade	Baterias	Peso	Alt.	Larg.	Prof.	Conexões
PH 8060	0.9	6000 VA	5400 W	16x 12V/7Ah	52.3	702	196	412	Emborable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 8070	0.9	9000 VA	10000 W	16x 12V/9Ah	61.0	592	250	576	Emborable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)

Ficha Técnica

Referencia	PH 8060	PH 8070
Potencia	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W
Factor de potencia	0.9	0.9
Entrada		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC	
Rango de voltaje	110 - 300Vac	
Frecuencia	50Hz/60Hz (detección automática)	
Rango de frecuencia	45 - 55 Hz	
Fase	Monofase + neutro	
Salida		
Voltaje Nominal (Bat.)	208/220/230/240VAC	
Regulación de voltaje AC (Bat.)	± 1%	
Rango de frecuencia (Sinc.)	50Hz / 60Hz	
Rango de frecuencia (Bat.)	± 0.05%	
Sobrecarga	Modo Online: 105%~110% Alerta, modo bypass en 10m · 110%~130% Alerta, modo Bypass en 1m · <130% Alerta, modo Bypass en 3s Modo Batería: 105%~110% Alerta, apagado en 10m · 110%~130% Alerta, apagado en 1m · <130% Alerta, apagado en 3s Modo Bypass: 110%~120% Alerta, apagado en 30m · 120%~130% Alerta, apagado en 10m · <130% Alerta, apagado en 1m	
Valor corriente de cresta	3:1 (Max)	
Distorsión armónica	≤ 3 % THD (carga lineal); ≤ 5 % THD (carga no lineal)	
Tiempo de Transfer. (AC / BYPASS)	Cero / 0 ms (Típico)	
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura	
Eficiencia Modo CA / Batería / ECO	93 % / 91 % / 96 %	
Batería		
Cantidad / Tipo / N°	16x 12V / 7Ah	16x 12V / 9Ah
Tiempo de carga (90%)	4 h	6 h
Corriente / Voltaje de Carga	1A/2A/4A - 192 VDC ±1%	
Indicadores		
Display / Alarmas	LCD / Modo de batería, batería baja, sobrecarga, fallo interna	
Características		
Dimensiones (WxHxD)	196x702x412	196x702x412
Peso (Kg)	52.3	61.0
Humedad de funcionamiento	0 – 90% sin condensación	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C	
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. PHASAK® derechos registrados.		

Ficha Técnica

Referência	PH 9260	PH 9270
Potência	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W
Fator de Potência	0.9	0.9
Entrada		
Tensão nominal	208/220/230/240 VAC	
Gama de tensão	110 - 300Vac	
Frequência	50Hz/60Hz (detección automática)	
Gama Frequência	45 - 55 Hz	
Fase	Monofase + neutro	
Saída		
Tensão saída	208/220/230/240VAC	
Regulação Tensão AC	± 1%	
Gama Frequência	50Hz / 60Hz	
Gama Frequência (Bat.)	± 0.05%	
Sobrecarga	Modo Online: 105%~110% Alerta, modo bypass en 10m · 110%~130% Alerta, modo Bypass en 1m · <130% Alerta, modo Bypass en 3s Modo Batería: 105%~110% Alerta, apagado en 10m · 110%~130% Alerta, apagado en 1m · <130% Alerta, apagado en 3s Modo Bypass: 110%~120% Alerta, apagado en 30m · 120%~130% Alerta, apagado en 10m · <130% Alerta, apagado en 1m	
Gama de pico actual	3:1 (Max)	
Distorção harmônica	≤ 3 % THD (carga lineal); ≤ 5 % THD (carga no lineal)	
Tempo de transferência (AC / BYPASS)	Cero / 0 ms (Típico)	
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura	
Eficiência Modo CA / Batería / ECO	93 % / 91 % / 96 %	
Batería		
Cantidad / Tipo / N°	16x 12V / 7Ah	16x 12V / 9Ah
Tiempo de carga (90%)	4 h	6 h
Corriente / Voltaje de Carga	1A/2A/4A - 192 VDC ±1%	
Indicadores		
Display / Alarmas	LCD / Modo de batería, batería fraca, sobrecarga, falha interna	
Características		
Dimensões (WxHxD)	196x702x412	196x702x412
Peso (Kg)	52.3.0	61.0
Humidade operacional	0 – 90% sin condensación	
Temperatura de operação	0 - 40°C	
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Direitos autorais PHASAK®		

Data Sheet

Reference	PH 9260	PH 9270
Power	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 10000 W
Power Factor	0.9	1
Input		
Low Line Transfer	160Vac / 140Vac / 120Vac / 110 Vac ± 5 %	110 VAC ± 3 % @ 50% de carga; 176 VAC ± 3 % @ 1 00% de carga
Low Line Comeback	175 VAC ± 5 % ou 85 VAC ± 5 %	Low voltage line+ 10V
High Line Transfer	300 VAC ± 5 % ou 150 VAC ± 5 %	300 VAC ± 3 %
High Line Comeback	290 VAC ± 5 % ou 145 VAC ± 5 %	High voltage line - 1 av
Frequency Range	46Hz - 54 Hz	46Hz - 54 Hz @ 50Hz 56Hz - 64 Hz @ 60Hz
Phase	Single phase + neutral	
Power Factor	≥ 0.99@ 220-230 VAC o 110-120 VAC	
Output		
Rated Voltage	208/220/230/240VAC	
AC voltage regulation (Batt.)	± 1%	
Frequency range (Sync.)	47 - 53 Hz o 57 - 63 Hz	46Hz - 54 Hz @ 50Hz system 56Hz - 64 Hz @ 60Hz system
Frequency range (Batt.)	50 Hz± 0.25 Hz o 60Hz ± 0.3 Hz	50 Hz± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz
Overload	Online Mode: 105%~110% Alert, bypass mode in 10m 110%~130% Alert, Bypass mode in 1m <130% Alert, Bypass mode in 3s Battery Mode: 105%~110% Alert, shutdown in 10m 110%~130% Alert, shutdown in 1m <130% Alert, shutdown in 3s Bypass Mode: 110%~120% Alert, shutdown in 30m 120%~130% Alert, shutdown in 10m <130% Alert, shutdown in 1m	
Current Crest Ratio	3:1 (Max)	
Harmonic distortion	≤ 3 % THD (linear load); ≤ 6 % THD (no line load)	
Transfer time (AC / BYPASS)	Cero / 0 ms (Typical)	Cero / 10 ms (Typical)
Waveform (Bat.)	Pure Sine	
Efficiency AC / Battery Mode	90 % / 85 %	91 % / 94 %
Battery		
Quantity / Type / No.	16x 12V / 9Ah	20x 12V / 9Ah
Charging time (90%)	4 h	4 h
Charging Current / Voltage	1A / 218.4 VDC ±1%	4A / 136.5 VDC ±1%
Indicators		
Display / Alarmas	LCD / Battery mode, low battery, overload, internal fault	
Characteristics		
Dimensions (WxHxD)	190 x 369 x 688	592 x 250 x 576
Weight (Kg)	61.0	83.0
Operating humidity	20 – 90% no condensation	> 95% no condensation
Noise level	0 - 40°C	
Specifications subject to change without notice. PHASAK® copyrights.		