

---

**OMECA S.A.**

Tlf. 954511311\*

e-mail: [omeca@omeca.es](mailto:omeca@omeca.es)

## **Sistemas de Alimentación Ininterrumpida Trifásicos**

**ON LINE DOBLE CONVERSION**

**60-80-100-120KVA**

## Especificaciones técnicas

Modelo		HPH-60K	HPH-80K	HPH-100K	HPH-120K
Potencia nominal		60 kVA/60 kW	60 kVA/80 kW	100 kVA/100 kW	120 kVA/120 kW
Entrada	Tensión nominal	220/380 VCA; 230/400 VCA; 240/415 VCA			
	Margen de tensión	332~477 VCA (plena carga); 228~332 VCA (63 %~100 % de carga)			
	Frecuencia	50/60 Hz			
	Margen de frecuencia	40~70 Hz			
	Distorsión armónica de corriente	<3 %* <sup>1</sup>			
	Factor de potencia	>0,99 (plena carga)			
Salida	Tensión nominal	220/380 VCA; 230/400 VCA; 240/415 VCA			
	Factor de potencia	1			
	Regulación de tensión	±1 %			
	Distorsión armónica de tensión	<2 % (carga lineal)			
	Capacidad de sobrecarga	≤105 %: continua; 106 %~≤125 %: 10 minutos; 126 %~≤150 %: 1 minuto; >150 %: 1 segundo			
	Frecuencia de salida	50/60 Hz ± 0,05 Hz			
	Factor de cresta	3:1			
Eficiencia	Modo online	hasta 96 %			
	Modo ECO	hasta 99 %			
Tipo de	batería	SMF/VRLA			
	Tensión	±240 VCC (predeterminado)			
	Corriente de cargador estándar	10 A	15 A	20 A	20 A
	Tensión de carga	Carga flotante: 272 ± 2 VCC; carga rápida: 280 ± 2 VCC			

Modelo		HPH-60K	HPH-80K	HPH-100K	HPH-120K
Ruido audible		<65 dBA			
LED y LCD		Indicadores LED y pantalla LCD multilingüe			
Interfaces de comunicación		Ranura SMART × 1, minirranura × 1, puerto paralelo × 2, puerto RS-232 × 1, puerto USB × 1, puerto REPO × 1, puerto de detección de cargador × 1, contacto seco de entrada × 2, contacto seco de salida × 6, puerto de temperatura de batería externa × 2			
Disyuntor de derivación manual		Sí			
Dimensiones	físicas (An x Pr x Al)	520 x 800 x 1175 mm		520 x 800 x 1760 mm	
	Peso	186,5 kg	191 kg		312 kg
Entorno	Altitud de funcionamiento	1000 metros (sin reducción de la potencia)			
	Temperatura de funcionamiento	0~40 °C			
	Temperatura ambiente de almacenamiento	-20~50 °C			
	Humedad relativa	5 %~95 % (sin condensación)			



**NOTA:**

1. Para obtener información sobre la clasificación de seguridad, consulte la etiqueta de clasificación.
2. Todas las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

\*1: si la vTHD de entrada es <1 %.

**OMECA S.A.**  
**POLIG. IND. CTRA. AMARILLA**  
**C/ ANTONIO DE LA PEÑA LOPEZ, 15**  
**41007 - SEVILLA**  
**(ESPAÑA)**