

# UPS Power Energy ON-LINE PE9010PS G3 10K VA

Trifásica

---

LA CASA DE LA

**UPS**

PROTEGEMOS SU INFORMACIÓN



**PowerEnergy**  
*Potencia Real*

## Ficha técnica del producto

<b>Modelo</b>	<b>10 KVA</b>
Capacidad	10 KVA/ 10KW
<b>Entrada</b>	
Voltaje nominal	173 V / 190V / 200V / 208V /220Vac 3 fases 5 Hilos (3 Ø + N + PE)
Rango de voltaje	170 ~ 277 Vac (sin degradación) 121 ~ 170 Vac (reducción de potencia lineal entre 60% y 100% carga)
Frecuencia nominal	50/60 Hz (auto sensado)
Rango de frecuencia	40 ~ 70 Hz
Factor de potencia	≥ 0.99
Rango de voltaje Bypass	-40% ~ +15% (configurable)
<b>Salida</b>	
Voltaje nominal	173V /190V /200V /208V /220Vac 3 fases 5 Hilos (3 Ø + N + PE) (configurable)
Regulación de voltaje	± 1%
Frecuencia	Sincronizada con la red; 50 /60 ± 0,1Hz en modo de batería
Factor de potencia	1
Cresta del factor	3:1
Distorsión armónica total (THDV)	≤ 3% (cargas lineales); ≤ 8% (cargas no lineales)
Tiempo de transferencia	Modo red - modo batería: 0 ms; Modo inversor - Modo bypass : 0 ms;
Capacidad de sobrecarga del inversor	102% ~ 125%: tranferencia a Bypass en 10 minutos; 125% ~ 150%: tranferencia a Bypass en 1 minuto; > 150%, tranferencia a Bypass en 0.5 segundos
<b>Batería</b>	
Voltaje DC	Modelo estandar: 240 Vdc
Espacio para baterías integradas	20*9 AH
<b>Sistema</b>	
Eficiencia	Modo línea: ≥ 90%; modo ECO: ≥ 97%
Pantalla	LCD+LED
Alarma	Modo batería, batería baja, fallo de ventiladores etc.
Máximo numero de equipos en paralelo	6
Protecciones	Cortocircuito en la salida - sobrecarga - sobretemperatura - batería baja - caidas o subidas de voltajes - fallo del ventiladores
Comunicaciones	RS232 / USB / EPO (estandar); RS485 / AS400 / SNMP (opcional)
<b>Otros</b>	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C
Humedad relativa	20% -90% (sin condensación)
Nivel de ruido	≤ 65 dB (a 1 m)
Protección IP	IP 20
Dimensiones (W x D x H) (mm)	350 x 785 x 1078 (S)
Dimension de embalaje de la UPS (WxDxH) (mm)	472 x 910 x 1260 (S)
Peso neto (Kg)	175 (S)
Peso bruto (Kg)	190 (S)