

# ENEO PRO RT IoT



Tecnología On Line doble conversión VFI

10 - 60 kVA

**1:1** **3:1** **3:3**

ENEO PRO RT IoT es convertible en RT de tensión flexible permite su instalación en ubicaciones con requerimientos de conexión trifásica/trifásica, trifásica/monofásica o monofásica/monofásica, sin necesidad de ningún conexionado adicional.

Los equipos de la nueva gama On Line ENEO RT están contruidos en formato Rack Torre. Utiliza el sistema IoT (Internet de las cosas), con lo que pueden ser monitoreado y gestionado de manera remota a través de la red. Mediante IoT, obtenemos información en tiempo real sobre aspectos clave como el estado operativo, el nivel de la batería y la carga de los equipos UPS, lo que facilita la detección y gestión oportuna de posibles problemas.

- Montado en rack de 19 pulgadas o instalación como UPS tipo torre.
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas con funciones IoT.
- Configuración flexible: 3/3, 3/1, 1/1.
- Alta densidad de potencia, tamaño reducido, 30 kW en 3U.
- Alta fiabilidad y adaptabilidad al entorno.

## ENTRADAS Y PUERTOS

- USB
- RS232
- RS485
- Tarjeta contacto seco

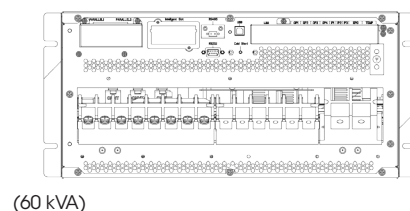
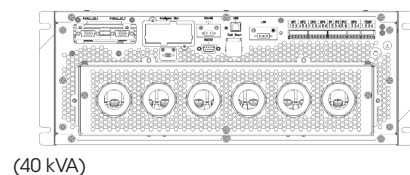
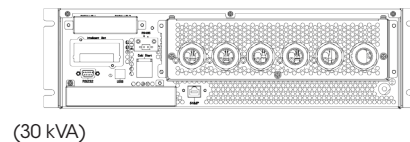
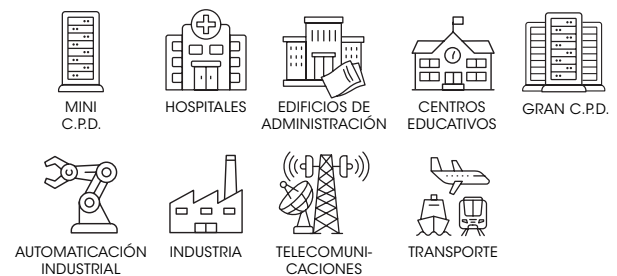
## CONEXIONES

Arranque en frío, Puerto Ethernet (hasta 30kW); opcionales:  
Tarjeta SNMP, Tarjeta AS400, Kit Paralelo, Filtro de Aire

## GRUPO ELECTRÓGENO

Compatible con generadores eléctricos

## APLICACIONES TÍPICAS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ENEO PRO RT IoT 10kVA	ENEO PRO RT IoT 15kVA	ENEO PRO RT IoT 20kVA	ENEO PRO RT IoT 30kVA	ENEO PRO RT IoT 40kVA	ENEO PRO RT IoT 60kVA
Potencia	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA
ENTRADA						
Entrada	3P5W (3P + N + PE)					
Rango de tensión	380 / 400 / 415 VAC (L-L); 220 / 230 / 240 VAC (L-N)					
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz					
Factor de potencia	> 0.99					
Distorsión de corriente	THDi <2 % (100 % Carga Lineal)				THDi <3 % (100 % Carga Lineal)	
Rango de tensión	304 ~ 478 VAC (L-L) Carga Completa; 304 ~ 228 VAC (L-L) potencia decrece del 100 % al 50 %					
Rango de frecuencia	40-70 Hz					
BATERÍA						
Rango de tensión	±120VDC (default 20 PCS, 20-50 PCS, selceted)	±240 VCC (predeterminado: 40 unidades, seleccionable: 30-50 unidades)				
Capacidad de carga	50% *Pout				20% *Pout	
Precisión de carga	±1%					
BYPASS						
Rango de tensión	380 / 400 / 415 VAC (L-L) 220 / 230 / 240 VAC (L-N)					
Rango de voltaje	Rango: -40 % - +25 % , ajustable, por defecto - 20 % ~ +15 %					
Rango de frecuencia	50 / 60 Hz ajustable ±1Hz ±3Hz ±5Hz					
INVERSOR						
Rango de tensión	380 / 400 / 415 VAC (L-L); 220 / 230 / 240 VAC (L-N)					
Rango de voltaje	50/60 Hz					
Factor de potencia	1					
Precisión de tensión	±1.0 %					
THDu Salida	< 1 % (Carga linear) , < 5 % (Carga no-linear de acuerdo con IEC 62040-3)					
Sobrecarga	110 %, 1 hora; 125 %, 10 min; 150 %, 1 min; >150 %, 200 ms					
Precisión de frecuencia	0,1 %					
Ventana de sincronización	Ajustable, ±0,5 Hz - ±5 Hz, defecto ± 3 Hz					
Velocidad de subida	Ajustable, 0,5 Hz / S - 3 Hz / S, defecto 0,5 Hz/S					
Factor de cresta	3:1					
Ajuste de fases	120°±0.5°					
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA						
Eficiencia	Máx. 97 %				Máx. 96%	
Display	LED + LCD táctil de 7 pulgadas					
Grado IP	IP20					
Configuración	USB, RS232, RS485, Contacto seco, Arranque en frío, Puerto Ethernet				USB, RS232, RS485, Contacto seco	
Opciones	Tarjeta SNMP , Tarjeta AS400, Kit Paralelo, Filtro de Aire				Tarjeta SNMP , Tarjeta AS400, Kit Paralelo, Filtro de Aire, Arranque en frío	
Condiciones Ambientales	0 - 40°C (operativa); -25 °C ~ 70 °C (Almacenaje); 0 - 95 % (Humedad, no-condensada )					
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS						
Dimensiones (W*D*H) mm	444*620*130 (3U)				444*788*174 (4U)	440*807*218 (5U)
Peso (kg)	21,4	22,4		22,7	38	60
STANDARDS						
Seguridad	IEC62040-1, IEC60950-1					
EMS	IEC62040-2; IEC61000-4-2(ESD); IEC61000-4-3(RS); IEC61000-4-4 (EFT); IEC61000-4-5 (sobretensión)					

Declaración: Los productos se siguen desarrollando y optimizando, lo que puede dar lugar a actualizaciones asincrónicas del producto real y los materiales promocionales. Por lo tanto, este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o compromiso.