Pertel®
Expertos En Protección Eléctrica

UPS MODULAR PERTEL
MODELO EA660

El **UPS EA660 (380V)** disponible en capacidad por módulo de **25 kVA** con un factor de potencia de salida de **1.0.** permite escalabilidad y redundancia.
Con una capacidad ampliable hasta **1 25kVA** en cada armario y la tecnología completa de control **DSP,** la serie **EA660** es la tercera generación de **UPS** trifásicos modulares de alta frecuencia.
Todos los módulos internos (módulo de potencia, módulo del cargador y módulo el monitor) están modularmente diseñados y conectables en caliente. Además, se construyen con pequeños módulos, asegurando tanto compacidad y fiabilidad del sistema.

Características / Especificaciones

- Viene con conexión por borneras tanto de entrada como de salida.
- Diseño modular estructurado para mantenimiento fácil y escalabilidad.
- Configuración óptima de la batería **(192VDC/240VDC).**
- Eficiencia de trabajo hasta un **98%** en modo **ECO.**
- Corrección activa del factor de potencia **(APFC).**
- Bypass variable de mantenimiento.
- Gestión inteligente de la batería, control automático de carga ecualizada y flotante, control de inactividad del cargador, mejora la confiabilidad del cargador y prolonga la vida útil de la batería.
- Múltiples plataformas de comunicación: **RS232** (Standard)/ **USB, RS485,** contactos secos, **SNMP** (incluida).
- Asesoría, garantía y respaldo técnico de personal certificado de fábrica.
- Repuestos disponibles en Stock.
- Puesta en marcha y servicio técnico en sitio incluido.
- Mantenimiento Preventivo incluido durante el tiempo de garantía en los modelos de **6kVA** en adelante únicamente.
- Servicio de backup durante el tiempo de garantía en los modelos de **6kVA** en adelante únicamente.

Certificación

CE ISO 9001
ISO 14001
CERTIFICADO RETIE

Rubros

E-negocio
Procesos industriales
Servidores
Centro de datos

(57) 302 709 2083
Carrera 7 b bis 151-85 Cedro Golf
Bogotá DC. Colombia
www.pertel.co

Pertel®
Expertos En Protección Eléctrica

FICHA TÉCNICA UPS MODULAR EAST MODELO EA660	
Detalle	Valores
Potencia / Capacidad X Módulo	25 KVA
Capacidad Máxima	125 KVA
Entrada	
Voltaje Entrada:	380 / 400 / 415 Vac
Rango de voltaje	135 ~ 305V 305 ~ 485 Vac Sin Derrateo
Frecuencia Nominal:	50 / 60 Hz (Auto Sensado)
Rango de Frecuencia:	40 ~ 70 Hz
Factor de Potencia:	≥ 0.99
Distorsión Armónica Total (THDI):	≤ 3% Carga Lineal; ≤5% Carga No Lineal
Voltaje DC:	± 240Vdc (Opcional ± 180V/ ±276V)
Baterías Externas:	Desde 30 hasta 46 Unid.
Salida	
Voltaje Nominal:	380 / 400 / 415 Vac
Regulación de Voltaje :	±1%
Frecuencia :	Sincronizado con Utilidad en modo Normal 50 / 60 Hz ±0.05% en modo batería
Factor de Potencia :	1.0
Forma de Onda :	Sinusoidal Pura
Factor de Cresta :	3:1
Distorsión Armónica Total (THDV)	≤ 1% (Carga Lineal); ≤ 4% (Carga No Lineal)
Tiempo de Transferencia :	0 ms
Capacidad de Sobrecarga del Inversor :	105% ~ 110%: Transferencia a Bypass en 60 min. 110% ~ 125%: Transferencia a Bypass en 10 min 125% ~ 150%: Transferencia a bypass en 60 Seg. >150%: Transferencia a Bypass en 300 ms
Sistema	
Eficiencia:	Max 96%; ECO Mode 99%
Display :	7 Pulgadas LCD con Touch Screen
Alarma :	Modo Baterías; Batería con Voltaje Bajo; Falla en los ventiladores, Etc..
Max. número paralelo:	4
Comunicaciones	
Puertos:	RS232 / RS485 / USB / Dry Contacs
Software:	Soporta Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10
SNMP	Incluida, monitoreo vía Web browser
Otros	
Humedad :	0 ~ 95 % RH @ 0 ~ 40 °C (No Condensada)
Nivel de ruido :	≤ 65dB
Dimensión Gabinete (mm) W x D x H:	600 x 850 x 2000
Dimensión Módulo (mm) W x D x H:	442 x 620 x 86
Peso Gabinete (Kg) (Sin módulos incluidos):	182.7
Peso Módulos (Kg) :	19.1