

EDAPower®



UPS Industrial Online

- ✔ UPS Industrial Online EDAPower, diseñada para soportar condiciones ambientales adversas.
- ✔ Garantía, soporte y servicio de EDAPI, empresa con más de 45 años en el rubro tecnológico.
- ✔ Contratos de mantención. Postventa.

edapi®

+45
AÑOS

UPS Online desarrollada especialmente para el respaldo de energía de maquinaria industrial.



Procesos industriales: fabricación y control sistema, maquinaria industrial, instrumento y medición, seguimiento y control de procesos, sistemas de seguridad y transporte.



Infraestructuras

Hospitales, aeropuertos, tratamiento de agua, planta de energía, metalurgia.



Aplicaciones Militares



Industria energética

Gas y petróleo, petroquímica, minería.

Características Principales



Protección IP31 estándar, kit IP42 opcional para soportar ambientes hostiles

Con protección clasificada IP31, esta UPS permite uso de lado a lado en paralelo contra la pared, para ofrecer una protección de grado superior en entorno industrial hostil.



Compensación de temperatura para prolongar duración de la batería

Diseñado con compensación de temperatura para prolongar la vida útil de la batería ajustando el voltaje dependiendo sobre la temperatura ambiente.



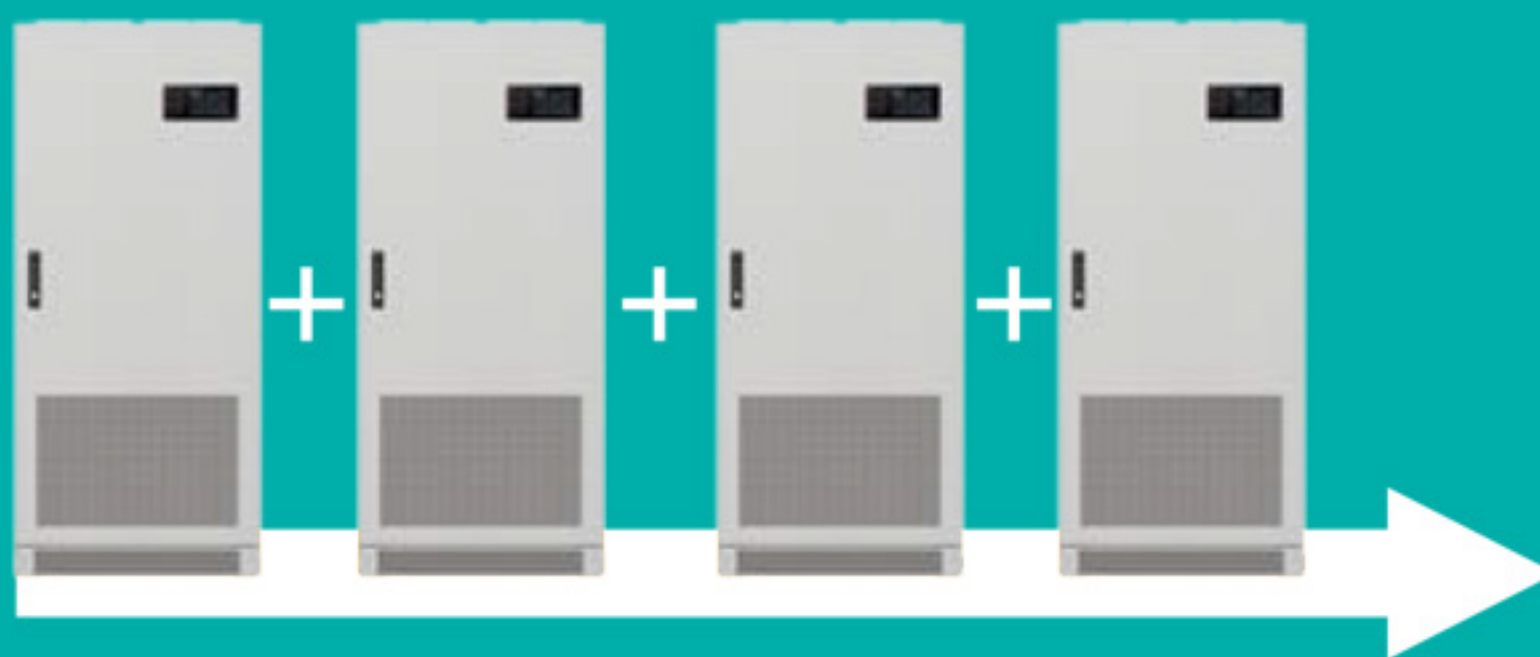
Capacidad en paralelo hasta 4 unidades

Se pueden operar hasta 4 unidades en paralelo sin agregar hardware adicional, aumentando la capacidad del sistema, así como la confiabilidad de operación para redundancia de energía.



Acepta entradas de red dual

Puede conectar dos fuentes de alimentación separadas para aumentar la confiabilidad de la operación.



Ficha Técnica

MODEL	Giant iND II 33-10K	Giant iND II 33-20K	Giant iND II 33-30K	Giant iND II 33-40K	Giant iND II 33-60K	Giant iND II 33-80K	Giant iND II 33-100K	Giant iND II 33-120K	Giant iND II 33-160K	
CAPACITY	10KVA/ 9KW	20KVA/ 18KW	30KVA/ 27KW	40KVA/ 36KW	60KVA/ 54KW	80KVA/ 72KW	100KVA/ 90KW	120KVA/ 108KW	160KVA/ 144KW	
INPUT										
Rectifier Type	6 pulse					12 pulse				
Main Input and Bypass Input	Supports dual inputs									
Nominal Voltage	380VAC/400VAC/415VAC									
Acceptable Voltage Range	304VAC ~ 456VAC									
Frequency	50Hz/60Hz ± 10%									
TVSS	40kA									
BYPASS										
Nominal Voltage	380VAC/400VAC/415VAC									
Input Voltage Range	285VAC ~ 475VAC									
BATTERY										
Battery Voltage	384 VDC (Adjustable)									
Cold Start	Yes									
OUTPUT										
Power Factor	0.9, customized up to 1.0									
Nominal Output Voltage	380VAC/400VAC/415VAC									
Output Voltage Regulation	±1%									
Frequency	50Hz/60Hz ± 1%									
Overload Capability	110% continuous running; 125% for 10 min; >150% for 1 min									
PHYSICAL										
IP Protection	IP31 (default), IP42 (optional)									
Dimensions, DxWxH(mm)	800 x 800 x 1800				800 x 1200 x 1800			800 x 1600 x 1800		
Net Weight (Kgs)	349	385	427	508	563	760	850	1120	1390	
ENVIRONMENT										
Operating Temperature	0~ 40°C									
Storage Temperature	-25°C ~ 55°C									
Humidity	0~95% (non-condensing)									
Altitude	1000m									
MANAGEMENT										
Modbus RS-232/RS485	Supports Windows® family, Linux and MAC									
Dry Contacts	5 outputs and 4 inputs									
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser									
STANDARD										
Safety	IEC62040-1-2017									
EMC Immunity	IEC61000-4-5									
EMC Emissions	IEC62040-2-2018									
Approvals	CE / CB/ Conformance testing / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018									

EDAPower®

edapi®

+45
ANOS