



POWER FACTOR 0,9



Ups Evo DSP PLUS 1.200 Rack Tower PF 0,9



Ups Evo DSP MM 2.400 Rack Tower PF 0,9



Ups Evo DSP MM 3.600 Rack Tower PF 0,9



- 1 Toma de entrada 2 Protección térmica de entrada 3 Tomas de salida IEC320 C13 protección cortes de red 4 Tomas de salida IEC320 C19 protección cortes de red  
5 Puerto USB 6 Puerto RS232 7 Slot para interface SNMP, Dry Contact o MODBUS 8 Conector EPO 9 Conector para Battery Box adicional

**Características principales**

- Para Local Area Network (LAN), Data Centers, Procesos industriales, Equipos electro medicina
- Formato convertible (Rack 19" o Tower) para display ajustable
- Factor de potencia 0.9
- Rectificador a IGBT
- Compatible con grupo electrógeno

- Sistema de recarga de la batería gestionado por microprocesador
- Batería Hot Swap
- By-pass estático
- Slot inteligente para tarjetas SNMP o Dry Contact o MODBUS
- Elevado rendimiento y bajo coste de funcionamiento
- Software UPS Management TecnoManager compatible con Windows, Mac OS X Unix, Linux, ecc.

HIGH EFFICIENCY  
94%**Características Técnicas**

| Modelo UPS                                    | EVO DSP PLUS 1.200 RACK TOWER PF 0,9                                                                      | EVO DSP PLUS 2.400 RACK TOWER PF 0,9 | EVO DSP PLUS 3.600 RACK TOWER PF 0,9 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Código                                        | FGCEDP1202RTIEC                                                                                           | FGCEDP2402RTIEC                      | FGCEDP3602RTIEC                      |
| Potencia nominal                              | 1.200 VA                                                                                                  | 2.400 VA                             | 3.600 VA                             |
| Potencia activa                               | 1.080 W                                                                                                   | 2.160 W                              | 3.240 W                              |
| Factor de potencia                            | 0,9                                                                                                       |                                      |                                      |
| Tecnología                                    | On-Line Doble Conversión sin transformador ( VFI-SS-111)                                                  |                                      |                                      |
| Ventilación                                   | Forzada                                                                                                   |                                      |                                      |
| Nivel sonoro                                  | < 45 dBA a 1 m                                                                                            |                                      |                                      |
| Colocación                                    | In posizione Tower oppure in armadio rack 19" (2U)                                                        |                                      |                                      |
| Dimensiones (UPS) WxHxD                       | 43,8x8,8x31 cm                                                                                            | 43,8x8,8x41 cm                       | 43,8x8,8x63 cm                       |
| Dimensiones (con caja) WxHxD                  | 50x18x40 cm                                                                                               | 56x18x50 cm                          | 76x20x60 cm                          |
| Peso                                          | 12 Kg                                                                                                     | 19 Kg                                | 29 Kg                                |
| Entrada                                       |                                                                                                           |                                      |                                      |
| Número de fases                               | 1F+N                                                                                                      |                                      |                                      |
| Tensión nominal                               | 208Vac/220Vac/230Vac/240Vac                                                                               |                                      |                                      |
| Rango de voltaje de entrada                   | 110-300Vac                                                                                                |                                      |                                      |
| Frecuencia nominal                            | 50/60 Hz (seleccionable)                                                                                  |                                      |                                      |
| Rango de frecuencia de entrada (modo On-Line) | +/- 7%                                                                                                    |                                      |                                      |
| Factor de potencia de entrada                 | 0,99                                                                                                      |                                      |                                      |
| Salida                                        |                                                                                                           |                                      |                                      |
| Número de fases                               | 1F+N                                                                                                      |                                      |                                      |
| Tensión nominal                               | 208Vac/220Vac/230Vac/240Vac (seleccionable)                                                               |                                      |                                      |
| Tensión estática de Regulación al 100%        | ±1%                                                                                                       |                                      |                                      |
| Carga lineal (en línea y modo de batería)     | <2% (carga lineal), <8% (carga no lineal)                                                                 |                                      |                                      |
| Tensión THD a carga lineal nominal            | 3:1                                                                                                       |                                      |                                      |
| Factor de cresta                              | 50/60 Hz (seleccionable)                                                                                  |                                      |                                      |
| Frecuencia                                    | ±0,2 Hz                                                                                                   |                                      |                                      |
| Estabilidad de frecuencia                     | Senoidal                                                                                                  |                                      |                                      |
| Forma de onda del inversor                    | 110% sólo aviso audible, 110-130% durante 30 s, >130% durante 100 ms                                      |                                      |                                      |
| Capacidad de sobrecarga                       | 94%, calculado en modo de doble conversión al 100% carga según normativa estándar 62040-3                 |                                      |                                      |
| Eficiencia                                    | 0 ms (On-Line)                                                                                            |                                      |                                      |
| Tiempo de transferencia                       |                                                                                                           |                                      |                                      |
| Batería                                       |                                                                                                           |                                      |                                      |
| Tipo                                          | Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento                                                                |                                      |                                      |
| Autonomía (Típica)                            | 10-30 min                                                                                                 |                                      |                                      |
| Extensiones de autonomía                      | -                                                                                                         | Battery Box externo (opcional)       |                                      |
| Especificación medioambiental                 |                                                                                                           |                                      |                                      |
| Temperatura de trabajo                        | Desde 0 a 55 °C (recomendado desde 20 a 25 °C)                                                            |                                      |                                      |
| Humedad                                       | < 95% sin condensación                                                                                    |                                      |                                      |
| Altitud Máxima                                | 3000 m                                                                                                    |                                      |                                      |
| Protección IP                                 | IP20                                                                                                      |                                      |                                      |
| Certificaciones                               | CE (Estándares de referencia: seguridad IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; clasificación IEC EN 62040-3) |                                      |                                      |

© 2024 Tecnoware Power Systems. Los datos técnicos pueden ser variados sin previo aviso.

**Accesorios**

| Modelo                                       | Código       |
|----------------------------------------------|--------------|
| Bypass Box per UPS RT para 1.2 KVA a 3.6 KVA | FGCBYPIEC    |
| Interface Dry Contact DB9                    | FGCEVODSDRY3 |
| Interface Dry Contact 9 PIN                  | FGCEVODSDRY4 |

| Modelo                                      | Código      |
|---------------------------------------------|-------------|
| Interface SNMP Interna                      | FGCNETAG7   |
| Interface ModBus RS485                      | FGCMODBUS   |
| Kit 2 estantes para la instalación UPS Rack | FGCKITEVORT |



- 1 Conector para conectar el Battery Box a la UPS 2 Conector para conectar otro Battery Box 3 Toma de alimentación para el cargador de batería  
4 Fusible térmico para la protección del circuito del cargador de batería 5 Interruptor térmico del circuito de batería

Características principales

- Cargador de baterías interno en cada unidad
- Unidad expansible hasta el infinito
- Protección térmica circuito batería
- Simple conexionado con el SAI
- Formato convertible (Rack 19" o Tower)

Características Técnicas

| Modelo                               | BATTERY BOX PER EVO DSP PLUS 3.600 RACK TOWER PF 0,9 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| Código                               | FBBEDP3602RT/09                                      | FBBEDP3602RT/18 |
| Colocación                           | Posición Tower o armario Rack 19" (2U)               |                 |
| Dimensiones (caja) WxHxD             | 43,8x8,8x63 cm                                       |                 |
| Dimensiones (con caja) WxHxD         | 60x24x75 cm                                          |                 |
| Peso                                 | 30 Kg                                                | 43 Kg           |
| <b>Batería</b>                       |                                                      |                 |
| Tipo                                 | Ácido de plomo, sellado, sin mantenimiento           |                 |
| <b>Cargador de batería interno</b>   |                                                      |                 |
| Tensión nominal de entrada           | 230Vac                                               |                 |
| Frecuencia nominal de entrada        | 50/60Hz                                              |                 |
| Tensión nominal de carga             | 82,2Vdc                                              |                 |
| Corriente máxima de carga            | 1A                                                   |                 |
| <b>Protección</b>                    |                                                      |                 |
| Entrada de carga de la batería       | Fusible térmico                                      |                 |
| Circuito de batería                  | Interruptor magneto-térmico                          |                 |
| <b>Especificación medioambiental</b> |                                                      |                 |
| Temperatura de trabajo               | Desde 0 a 55 °C (recomendado desde 20 a 25 °C)       |                 |
| Humedad                              | < 95% sin condensación                               |                 |
| Altitud máxima                       | 3000 m                                               |                 |
| Protección IP                        | IP20                                                 |                 |
| Certificaciones                      | CE                                                   |                 |

© 2024 Tecnoware Power Systems. Los datos técnicos pueden ser variados sin previo aviso.