

# UPS ONLINE Bifásica 6KVA/6KW Serie AW FP 1.0 Tipo Rack



## Especificaciones Técnicas

|  |  |
|--|--|
| <b>Modelo</b>                          | <b>6KVA/6KW</b>  |
| <b>Referencia</b>                      | <b>NETION Serie AW6KVA</b>   |
| <b>Entrada</b>                         |  |
| <b>Voltaje de entrada</b>              | L-L, 110~300VAC (220VAC/230VAC/240VAC)   |
|  | 100% carga@176VAC~276VAC   |
|  | 85% carga@160VAC   |
|  | 75% carga@132VAC   |
|  | 60% carga@120VAC   |
| <b>Transferencia baja línea</b>        | 110VAC   |
| <b>Recuperación baja línea</b>         | 116VAC   |
| <b>Transferencia alta línea</b>        | 300VAC   |
| <b>Recuperación alta línea</b>         | 291VAC   |
| <b>Rango frecuencia entrada</b>        | 50/60Hz ±5Hz   |
| <b>Soporta generador</b>               | Si   |
| <b>Salida</b>                          |  |
| <b>Frecuencia adaptable</b>            | Configurable   |
| <b>Potencia (kVA) máx</b>              | 6  |
| <b>Potencia máx (kW)</b>               | 6  |
| <b>Factor de potencia</b>              | 1  |
| <b>Forma de onda</b>                   | Senosoidal pura  |
| <b>Voltaje nominal</b>                 | L-N, 110/115/120/128 VAC L-L 220/230/240 VAC   |
| <b>Regulación de voltaje</b>           | ±1%  |
| <b>Respuesta transientes</b>           | <5% (50%-100%-50%)   |
| <b>Recuperación transientes</b>        | <15ms (0%-100%-0%)   |
| <b>Distorsión de voltaje</b>           | 2% THD, carga lineal, 5% THD carga no lineal   |
| <b>Rango sincronización</b>            | Configurable ±3Hz por defecto  |
| <b>Velocidad de respuesta</b>          | 0.5~5Hz/s, 2Hz/s por defecto   |
| <b>Tiempo transferencia</b>            | 0  |
| <b>Sistemas</b>                        |  |
| <b>Mantenimiento Bypass</b>            | Estándar   |
| <b>Eficiencia modo línea- 100% Bat</b> | 92.5% Máx  |
| <b>Modo ECO</b>                        | 96.5%  |
| <b>Modo batería</b>                    | 91%  |
| <b>Ruido</b>                           | Ventilador alta velocidad  |
| <b>Capacidad sobrecarga (línea)</b>    | 110%: Transfiere Bypass 10 min - 130%: Transfiere Bypass 1 min - 150%: Transfiere Bypass 30s |
| <b>Capacidad sobrecarga (batería)</b>  | <110%: se apaga depues de 5 min - >115%: se apaga despues de 10 s                            |
| <b>Batería</b>                         |  |
| <b>Tipo batería y cantidad</b>         | Depende de la cantidad del banco externo / 16-20   |
| <b>Bajo voltaje batería</b>            | 1.83V / por celda  |
| <b>Voltaje de carga</b>                | 2.25V / celda configurable   |
| <b>Corriente de carga (máx)</b>        | 12A (opcional)   |
| <b>Indicadores - Ambiente - Fisico</b> |  |
| <b>Display</b>                         | LED+LCD  |
| <b>Alarma</b>                          | Sonido cada segundo  |
| <b>Dimensiones W*D*H (mm)</b>          | Sonido continuo  |
| <b>Peso (kg)</b>                       | 440*660*173  |
| <b>Temperatura operación</b>           | 60   |
| <b>Temperatura almacenamiento</b>      | 0-40°C Sin derrateo  |
| <b>Humedad relativa</b>                | 0-40°C   |
| <b>Altitud</b>                         | 0-95% Sin condensación   |
| <b>Certificado</b>                     | >1000m (3281ft) sin derrateo   |
|  | RETIE 2024   |