

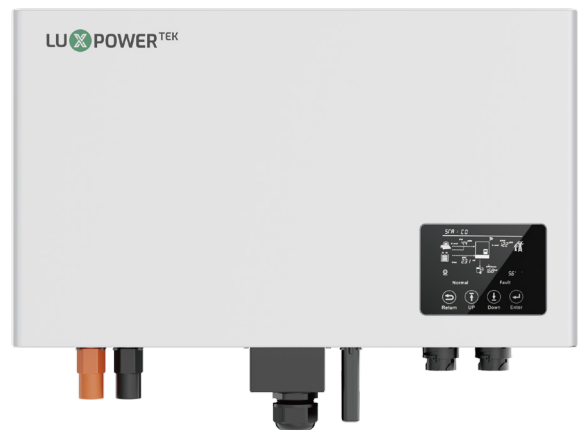
## RETROFIT AC

# LXP 3600 ACS

- Retrofit de cualquier sistema On-Grid/Micro-Grid a un sistema de almacenamiento de energía
- Corriente de carga/descarga de la batería: 70A
- Octopus optimización inteligente de tiempo de uso y clima
- Conmutación continua entre On/Off Grid
- Admite hasta 8 unidades en paralelo
- Puerto EPS separado para una gestión flexible de cargas

### NOTA:

La función de carga inteligente solo está disponible en el Reino Unido por el momento, con soporte para personalización regional.



| Modelo                                                            | LXP 3600 ACS                                       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Batería</b>                                                    |                                                    |
| Tipo de batería compatible                                        | Ion-Litio / Plomo-Ácido                            |
| Tensión nominal de la batería (V)                                 | 48                                                 |
| Rango de tensión de la batería (V)                                | 40 ~ 60                                            |
| Max. tensión de carga (V)                                         | 60                                                 |
| Max. corriente de carga / descarga (A)                            | 70                                                 |
| Max. potencia de carga / descarga (W)                             | 3600                                               |
| Forzar el arranque de la batería desde la función de la red (S/N) | Sì                                                 |
| <b>Red</b>                                                        |                                                    |
| Tensión nominal de CA (V)                                         | 230                                                |
| Frecuencia nominal de CA (Hz)                                     | 50 / 60                                            |
| Corriente nominal de salida de CA (A)                             | 16                                                 |
| Potencia nominal de salida de CA (W)                              | 3600                                               |
| Max. corriente de entrada de CA (A)                               | 26                                                 |
| Factor de potencia (PF)                                           | 0.99 (Ajustable de 0.8 adelantado a 0.8 retrasado) |
| THDI                                                              | < 3%                                               |
| Max. corriente continua de paso de CA (A)                         | 40                                                 |
| <b>UPS</b>                                                        |                                                    |
| Potencia de salida nominal (W)                                    | 3600                                               |
| Tensión de salida nominal (V)                                     | 230                                                |
| Corriente de salida nominal (A)                                   | 16                                                 |
| Frecuencia de salida nominal (Hz)                                 | 50 / 60                                            |
| Potencia de sobrecarga, duración                                  | 4500W, 30s                                         |
| Tiempo de conmutación                                             | 20ms                                               |
| Forma de onda                                                     | Onda senoidal                                      |
| THDV                                                              | < 3%                                               |
| Capacidad paralela                                                | 6                                                  |
| <b>Eficiencia</b>                                                 |                                                    |
| Máxima eficiencia                                                 | 97.3%                                              |
| Máxima eficiencia de carga                                        | 94.5%                                              |
| <b>Protección</b>                                                 |                                                    |
| Protección contra sobrecorriente / voltaje                        | Sí                                                 |
| Protección contra isla                                            | Sí                                                 |
| Protección contra cortocircuito de CA                             | Sí                                                 |
| Monitoreo de red                                                  | Sí                                                 |
| Protección contra sobrecarga de CA                                | Tipo III                                           |
| <b>General</b>                                                    |                                                    |
| Dimensiones (An x Al x Pr)                                        | 650 x 440 x 220 mm / 25.6 x 17.3 x 8.6 in          |
| Peso                                                              | 15.6 kg / 34.4 lbs                                 |
| Grado de protección contra la entrada                             | IP65                                               |
| Rango de temperatura de operación (°C)                            | -25 ~ 60                                           |
| Rango de temperatura de almacenamiento (°C)                       | -40 ~ 65                                           |
| Humedad relativa                                                  | 0 ~ 95%                                            |
| Interfaz de visualización y comunicación                          | LCD, RS485 / Wi-Fi / CAN                           |
| Garantía                                                          | 5 años                                             |
| Método de enfriamiento                                            | Enfriamiento natural                               |
| Topología                                                         | Sin transformador                                  |
| Altitud máxima de operación (m)                                   | 2000                                               |
| Emisión de ruido (dB)                                             | 25                                                 |
| Conector AC                                                       | Sí                                                 |

#### Normas y certificaciones

IEC62109-1, IEC62040, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+ AC:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, VDE-AR-N 4105  
EN50549-1/-10, G98, G99/G100