



### Modelo SIRE SP 5024 ME

# Inversor SP 5024 ME

|            |                                      |  |
|------------|--------------------------------------|--|
| Capacidad  | VA                                   | 5000 VA  |
| AC Bypass  | Voltaje entrada                      | 90 - 130 Vca, F,N,T.                                 |
|            | Frecuencia de entrada                | 60 Hz $\pm$ 0.5%                                     |
|            | Corriente Bypass                     | 30 Amp.  |
|            | Corriente de recarga bat.            | 10 - 30 Amp.   |
|            | Tiempo de transferencia              | $\leq$ 4ms   |
|            | Voltaje de salida                    | 120V $\pm$ 3% AC                                     |
| Salida     | Factor de potencia                   | 0.7  |
|            | Potencia                             | 3500 W   |
|            | Corriente salida nominal             | 29.1 Amp.  |
|            | Distorsión armónica                  | $\geq$ 3%  |
|            | Eficiencia                           | 85%  |
|            | Tipo de onda                         | Onda pura  |
| Batería    | Frecuencia salida                    | 60 Hz $\pm$ 0.5%                                     |
|            | <b>Tiempo de respaldo carga 100%</b> | <b><math>\pm</math> 90 min.</b>                      |
|            | Tipo de batería                      | Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel |
|            | Baterías incluidas                   | 4pzas (escalable a 12)                               |
|            | Voltaje baterías                     | 24 Vcd $\pm$ 3%                                      |
|            | Rango                                | 21.5-29 Vcd  |
| Protección | Alta temperatura                     | Sí   |
|            | Sobre voltaje                        | Sí   |
|            | Bajo voltaje                         | Sí   |
|            | Sobre carga                          | Sí   |
|            | Corto circuito                       | Sí   |
| Función    | Panel                                | Display LCD  |
|            | Carga automática                     | Sí   |
|            | Administrador Batería                | Carga automática para extender vida de baterías      |
|            | Monitoreo                            | Sí   |
|            | Puerto de comunicación               | RJ-45  |
|            | Alarma                               | Auditiva y alarmas por                               |
| Operación  | Temperatura                          | -20 °C - 45 °C                                       |
|            | Humedad                              | 0% - 95%   |
|            | Ruido                                | 40 dB  |
| Físico     | Peso neto                            | 39 KG  |
|            | Dimensión por unidad mm              | 510x200x350  |
|            | Montaje                              | Modular en piso                                      |
|            | Output socket                        | 1  |
|            | Gabinete de baterías (4 pzas)        | 750x730x310  |