

# Esential

600 VA / 650 VA / 850 VA

1000 VA / 2000 VA

- Regulador Automático de Voltaje (AVR)
- Pantalla Táctil
- Back-up contra sobretensión
- Protección contra sobretensión
- Reinicio y recarga automática
- Arranque en frío
- Carga fuera de línea
- Software de gestión USB



La **Serie Esential** con tecnología interactiva ha sido diseñada para la protección de ordenadores personales y de oficina con precio muy competitivo.

Equipado con AVR (Regulador Automático de Voltaje) garantiza la estabilidad en la corriente de los equipos conectados. Permite la gestión avanzada del SAI a través del puerto USB HID desde cualquier ordenador con toma USB y cuenta con tomas RJ45 protegidas, que ofrecen protección contra sobre-tensiones y ruido eléctrico para su conexión de teléfono, ADSL o Ethernet. La **pantalla LCD** (Táctil en los modelos PH 9464, PH 9410 y PH 9420) ofrece información en tiempo real sobre la tensión de entrada y salida.



|                | Potencia | Capacidad | Baterías   | Peso | Alto | Ancho | Fondo | Conexiones               |
|----------------|----------|-----------|------------|------|------|-------|-------|--------------------------|
| <b>PH 9464</b> | 600 VA   | 360 W     | 1x 12V/7Ah | 4.2  | 142  | 101   | 279   | 2x Schuko, RJ45. USB HID |
| <b>PH 9465</b> | 650 VA   | 360 W     | 1x 12V/7Ah | 4.25 | 142  | 100   | 287   | 2x Schuko, RJ45. USB HID |
| <b>PH 9485</b> | 850 VA   | 480 W     | 1x 12V/9Ah | 4.9  | 142  | 100   | 287   | 2x Schuko, RJ45. USB HID |
| <b>PH 9410</b> | 1000 VA  | 600 W     | 2x 12V/7Ah | 8.2  | 205  | 146   | 350   | 4x Schuko, RJ45. USB HID |
| <b>PH 9420</b> | 2000 VA  | 1200 W    | 2x 12V/9Ah | 11.0 | 205  | 146   | 350   | 4x Schuko, RJ45. USB HID |

# Serie Essential

Digital interactiva



La **serie Essential** con tecnología interactiva permite conocer en cada momento desde la carga de las baterías.

Permite la gestión avanzada del SAI a través del puerto USB HID desde cualquier ordenador con toma USB y cuenta con tomas RJ45 protegidas, que ofrecen protección contra sobretensiones y ruido eléctrico para su conexión de teléfono, ADSL o Ethernet.

## Ficha Técnica

| Referencia                                           | PH 9464                                              | PH 9465               | PH 9485               | PH 9410             | PH 9420             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Potencia                                             | 600 VA / 360 W                                       | 650 VA / 360 W        | 850 VA / 480 W        | 1000 VA / 600 W     | 2000 VA / 1200 W    |
| Entrada                                              |                                                      |                       |                       |                     |                     |
| Voltaje Nominal                                      | 220 / 230 / 240 Vac                                  |                       |                       |                     |                     |
| Rango de Voltaje                                     | 162 - 290 Vac                                        |                       |                       |                     |                     |
| Frecuencia                                           | 50 Hz / 60 Hz (Detección automática)                 |                       |                       |                     |                     |
| Salida                                               |                                                      |                       |                       |                     |                     |
| Voltaje Nominal (Bat.)                               | 220 – 240 Vac                                        |                       |                       |                     |                     |
| Frecuencia (Bat.)                                    | 50 Hz / 60 Hz ± 1%                                   |                       |                       |                     |                     |
| Forma de onda (Bat.)                                 | Sinusoidal simulada                                  | Sinusoidal modificada | Sinusoidal modificada | Sinusoidal simulada | Sinusoidal simulada |
| Tiempo de transferencia                              | 2 - 6 ms                                             |                       |                       |                     |                     |
| Protección de sobrecarga                             | Disyuntor o protección interna fusible               |                       |                       |                     |                     |
| Batería                                              |                                                      |                       |                       |                     |                     |
| Cantidad / Tipo / N°                                 | 1x 12V/ 7 Ah                                         | 1x 12V/ 7 Ah          | 1x 12V/ 9 Ah          | 2x 12V/ 7 Ah        | 2x 12V / 9 Ah       |
| Tiempo de carga (90%)                                | 8 h                                                  | 4 - h                 | 4 - h                 | 6 h                 | 6 h                 |
| Indicadores                                          |                                                      |                       |                       |                     |                     |
| Display                                              | LCD Táctil                                           | LCD                   | LCD                   | LCD Táctil          | LCD Táctil          |
| Alarmas                                              | Batería encendida / Batería baja/ Sobrecarga / Fallo |                       |                       |                     |                     |
| Características                                      |                                                      |                       |                       |                     |                     |
| Dimensiones (WxHxD)                                  | 279 x 101 x 142                                      | 287 x 100 x 142       | 287 x 100 x 142       | 350 x 146 x 205     | 350 x 146 x 205     |
| Peso (Kg)                                            | 4.2                                                  | 4.25                  | 4.90                  | 8.2                 | 11.0                |
| Humedad de funcionamiento                            | 0 – 90 % sin condensación                            |                       |                       |                     |                     |
| Temperatura de funcionamiento                        | 0 - 40°C                                             |                       |                       |                     |                     |
| Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. |                                                      |                       |                       |                     |                     |

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.