

**Eltech**  
International

[www.eltechinternational.com](http://www.eltechinternational.com)

## **POLAR STAR ANALIZADOR DE PANEL**



**elcontrol**<sup>®</sup> energy net

2465 Executive Park Drive, Lakeside Executive Suites 651

Weston, FL, 33331, USA

Phone: +1-954-618-10-54, +1-352-358-00-65

email: [marketing@eltechinternational.com](mailto:marketing@eltechinternational.com)

[www.eltechinternational.com](http://www.eltechinternational.com)

Esta nueva familia de analizadores de energía de panel se distingue por una serie de características que hacen del **POLAR STAR** un producto único en el mercado del control de la energía a nivel mundial. El altísimo contenido tecnológico, la gran atención puesta en los materiales, el completo respeto de las últimas normativas del sector, hacen de este instrumento la “Estrella Polar” para orientarse eficazmente y simplemente en el control de los consumos eléctricos y de los principales parámetros de la calidad de la energía.



**POLAR STAR** ha sido proyectado, construido y controlado integralmente en Italia y por lo tanto ha sido fabricado con la garantía de calidad que contra distingue a los productos Europeos, en el real respeto del ambiente y de la ética.

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Diseño innovativo, look agradable y estudiado en el formato estándar DIN 96x96 (real!!! Tal como lo requiere la norma IEC 61554);
- reducida profundidad retro-panel para ocupar menos espacio en el cuadro eléctrico;
- Nivel de protección frontal IP65 (resistencia total a los polvos y a los chorros de agua que lleguen de cualquier dirección);
- posibilidad de conectar posteriormente las opciones (RS485; relés de alarma; input y output digitales; alimentación de 12 – 24 - 48 – 60 Vdc; etc...) con la modalidad plug & play, sin necesidad de usar ni siquiera un tornillo;
- conectores extraíbles (dos tornillos garantizan el perfecto acoplamiento entre macho y hembra) para una mayor practicidad de instalación y una mayor seguridad eléctrica;

### NUEVA PROYECCION MECANICA

- Alimentación switching 90/230 Vac - 90/300 Vdc (+ opción 12 – 24 - 48 – 60 Vdc);
- LCD a matriz de puntos (128x128 pixels) a alta eficiencia, que permite una amplia ductilidad en la visualización (menú multi-idioma; istogramas; formas de onda; etc...)
- 3 canales de medición de tensión hasta 400V Faz – Neutro con la precisión del 0.25%;
- 4 diferentes ingresos de corriente (3 + 1 para la corriente del neutro!!!) con la precisión del 0.25%, con 4 TA internos para una mayor separación galvánica;
- 6 diferentes sistemas eléctricos que pueden ser analizados (monofásico; bifásico; trifásico a 3 cables no equilibrado; trifásico a 4 cables no equilibrado; trifásico a 3 cables equilibrado; trifásico a 4 cables equilibrado);



[www.eltechinternational.com](http://www.eltechinternational.com)

*2465 Executive Park Drive, Lakeside Executive Suites 651  
Weston, FL, 33331, USA  
Phone: +1-954-618-10-54, +1-352-358-00-65  
email: [marketing@eltechinternational.com](mailto:marketing@eltechinternational.com)  
[www.eltechinternational.com](http://www.eltechinternational.com)*