



EG000026

EC002478

Los **reguladores de factor de potencia** con microprocesador tienen características innovadoras como el control de temperatura (dispone de sensor incorporado) y una salida serial RS485. Este dispositivo, incorpora las funciones avanzadas que se requieren en las aplicaciones de corrección del factor de potencia. Cuenta con una carcasa especial de dimensiones extremadamente compactas y su pantalla LCD proporciona una interfaz clara e intuitiva.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador automático del factor de potencia
- ✓ **Montaje:** en panel empotrable, carcasa estándar de 144x144 mm
- ✓ Pantalla LCD retroiluminada que permite visualizar las diferentes medidas, con cuatro teclas de navegación para funciones y configuración
- ✓ Dispone de 8 pasos o escalones, pudiendo ser ampliable hasta 12
- ✓ Medida de verdadero valor eficaz (TRMS) de alta precisión
- ✓ Bus de expansión con ranuras para módulos
  - ✓ Interfaces de comunicación RS485 y USB
  - ✓ Salidas de relé adicionales
- ✓ Alimentación auxiliar con amplio rango de tensión (100 – 440 Vac)
- ✓ Disponibilidad de gran variedad de medidas, incluso THD de tensión y corriente con análisis de armónicos hasta orden 15
- ✓ Protección de la configuración con contraseña en 2 niveles



EN 61010-1

EN 61000-6-2

EN 61000-6-4



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal de alimentación	100 – 440 Vac 110 – 250 Vdc
Frecuencia nominal	50 – 60 Hz
Máxima potencia consumida	7 VA
Tiempo de inmunidad a microcortes	< 25 ms
Tensión nominal máxima	600 Vac
Tipo de medida	Verdadero valor eficaz (TRMS)
Número de baterías o pasos	8 (7 NA -1 conmutado) (ampliable hasta 12)
Entrada amperimétrica	5 A de TA
Rango de regulación cosp	0,8 inductivo – 0,8 capacitivo
Salidas de relé (1-7)	Contacto 7 x 1NA + contacto común
Salidas de relé (8)	1 contacto conmutado
Tensión nominal de aislamiento	600 Vac
Tensión soportada nominal a impulso	9,5 kV
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 80°C
Grado de protección	IP65
Material	Policarbonato
Montaje	Empotrable
Dimensiones	144 x 144 x 62 mm
Peso	640 g
Información adicional	Control de temperatura ; salida serial RS485