

FICHA TÉCNICA CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA

**Características generales:**

- Controlador de Factor de Potencia.
- 3 Fases en Tensión una fase en Corriente
- Fácil Configuración
- Adaptador Serial TTL

**Aplicación:**

- Bancos Automáticos de Condensadores para Corrección de Factor de Potencia

**Construcción:**

- Plástico
- Terminales de conexión: Con Bornera extraíble y tornillo por contacto
- Pantalla Digital

**Características técnicas:**

Tensión nominal UN [VAC]	110 – 220 (-15% +10% Ue)
Número de Fases	3
Número de Transformadores de Corriente	1
Frecuencia de trabajo $f_N$ [Hz]	50/60
Temperatura de operación [°C]	-10 a 50
Rango de Medición de tensión [V RMS L-N]	95 – 250
Corriente [A RMS]	5
Número de Pasos	Hasta 8
Máximo voltaje de conmutación [VAC] (en los relés de salida)	250
Máxima corriente de conmutación (en los relés de salida)	8
Pantalla	3 Campos de 7 Segmentos
Teclado	4 Teclas
Salidas de Alarmas (análogas)	1
Factor de Potencia [Cos $\psi$ ]	0.85 – 0.95 (ind-cap)

**Comunicaciones**

- Protocolo
- Conector
- MODBUS RTU
- RJ11

**Estándar de fabricación**

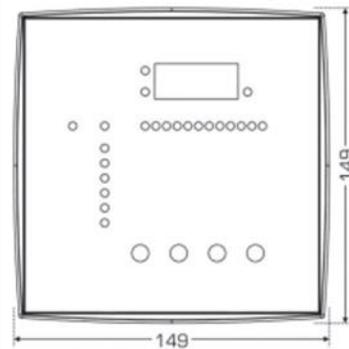
IEC61557-12

**Garantía**

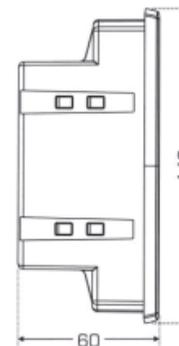
12 meses

**Especificaciones físicas**

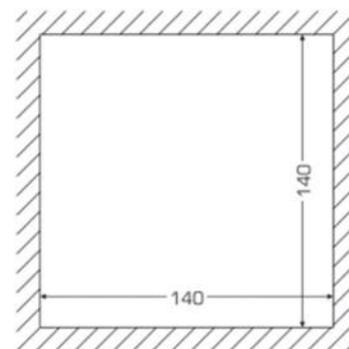
**VISTA FRONTAL (mm)**



**VISTA LATERAL (mm)**



**HUECO DEL PANEL (mm)**



**Especificaciones de variables de medidas**

Tensión
Corriente
Cos $\varphi$
$\Delta$ kVAR
% THD (hasta el 64)

