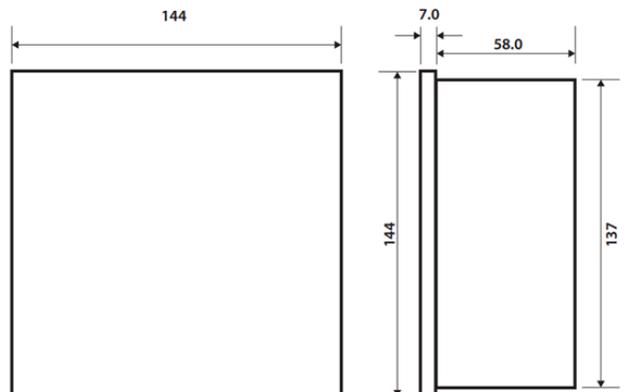




Especificaciones de Variables Medidas

Función	Clase IEC 61557-12	Rango de Medición	Características complementarias
Potencia Activa Total	0,2	10 % $I_b \leq I \leq I_{max}$ 0,5 Ind a 0,8 Cap	
Potencia Reactiva Total	1	5 % $I_b \leq I \leq I_{max}$ 0,25 Ind a 0,25 Cap	
Potencia Aparente Total	0,2	10 % $I_b \leq I \leq I_{max}$ 0,5 Ind a 0,8 Cap	
Energía Activa Total	0,2	0 a 4999999999	IEC 62053-22 Clase 0.2S
Energía Reactiva Total	2	0 a 4999999999	IEC 62053-23 Clase 2
Frecuencia	0,05	45 - 65 Hz	
Corriente de Fase	0,2	20 % $I_b \leq I \leq I_{max}$	
Corriente de Neutro (calculada)	0,2	20 % $I_b \leq I \leq I_{max}$	
Tensión	0,2	$U_{min} \leq U \leq U_{max}$	
Factor de Potencia	0,5	0,5 ind to 0,8 Cap	
THDV	1	0% a 20%	
THDI	1	0% a 100%	

Especificaciones físicas



Características Generales:	
<ul style="list-style-type: none"> Controlador de 3 Fases de Factor de Potencia. Analizador de Energía Posibilidad de análisis de datos en tiempo real Incluye medidor de promedio por hora, día y mes de energía consumida Fácil Configuración Alta resolución en las medidas 	
Aplicación:	
<ul style="list-style-type: none"> Bancos de Condensadores para Corrección de Factor de Potencia Análisis de Energía 	
Construcción:	
<ul style="list-style-type: none"> Plástico Terminales de conexión: Con Bornera extraíble y tornillo por contacto Pantalla Digital 	
Características técnicas:	
Tensión nominal UN [VAC]	100 - 270
Número de Fases	3
Número de Transformadores de Corriente	3
Frecuencia de trabajo f_N [Hz]	45/65
Temperatura de operación [°C]	-20 +55
Rango de Medición de tensión [V RMS L-N]	85 – 300
Rango de Medición de tensión [V RMS L-L]	165 – 470
Corriente [A RMS]	0.01 – 6
Números de Pasos	de 1 hasta 12
Máximo voltaje de conmutación [VAC] (en los relés de salida)	250
Máxima corriente de conmutación (en los relés de salida)	1.5 A
Pantalla	Auto iluminada 160 x 240
Teclado	6 teclas con protección ESD
Salidas de Alarmas (análogas)	2
Factor de Potencia (Cos ψ)	0.8 – 1 (ind-cap)
CTR (Relación transformador de Corriente)	Seleccionable de 1 a 5000
VTR (Relación medidor de tensión, Si aplica)	Seleccionable de 1 a 5000
Comunicaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> Puerto aislado RS485 Velocidad (baudios) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Canal, protegido Programable 24000 a 57600 bps
Estándar de Fabricación	
IEC61557-12	
Garantía:	
12 meses	