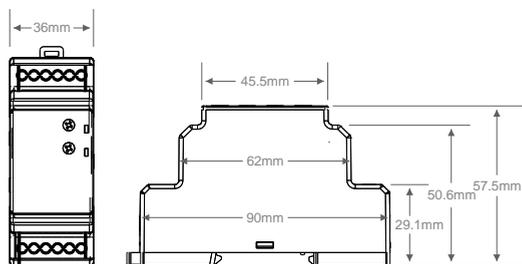


Tipo	número de orden
CT3-AC	600 100
CT3-AC-24	600 102
CT3-AC-LP	600104

Especificaciones técnicas

Voltaje de alimentación (U_N)	CT3-AC : 85 .. 265V AC/DC CT3-AC-24 : 10 .. 36V DC CT3-AC-LP : 9 .. 30V DC
Consumo de potencia	< 1.5 W < 4VA
Tiempo de respuesta	< 350 mseg
Error de medición	< %0.2 (escala completa, 25°C)
Coefficiente de temperatura	< 150 ppm/°C
Resistencia a la sobrecarga	100A (1sn)
Corriente continua de sobrecarga	10A
Rango de señal de entrada (configurable)	0 .. 1 A AC 0 .. 2 A AC 0 .. 3 A AC 0 .. 4 A AC 0 .. 5 A AC
Frecuencia de señal de entrada	40 .. 70 Hz
Señal analógica de salida (Configurable)	0 .. 20 mA 4 .. 20 mA ± 20 mA 20 .. 0 mA 20 .. 4 mA 0 .. 5 V 0 .. 10 V ± 5 V ± 10 V 10 .. 0 V
CT3-AC, CT3-AC-24	
Señal analógica de salida (CT3-AC-LP)	4 .. 20 mA
Máxima corriente de salida analógica	24mA
Máximo voltaje de salida analógico	12V
Carga	$\leq 600\Omega$ (corriente de salida) $\geq 10k\Omega$ (voltaje de salida)
Temperatura de operación	-20°C .. 60°C
Aislamiento	1.5 kVrms
Clase IP	IP20
Conexión	Bornes tipo tornillo
Tipo de montaje	Sobre riel

Dimensiones



Indicación de fallas

Estado de falla	LED de indicación
Voltaje de salida modo: cortocircuito	Err:
Corriente de salida modo: circuito abierto	Err:
Sin señal	ON:

Conexiones

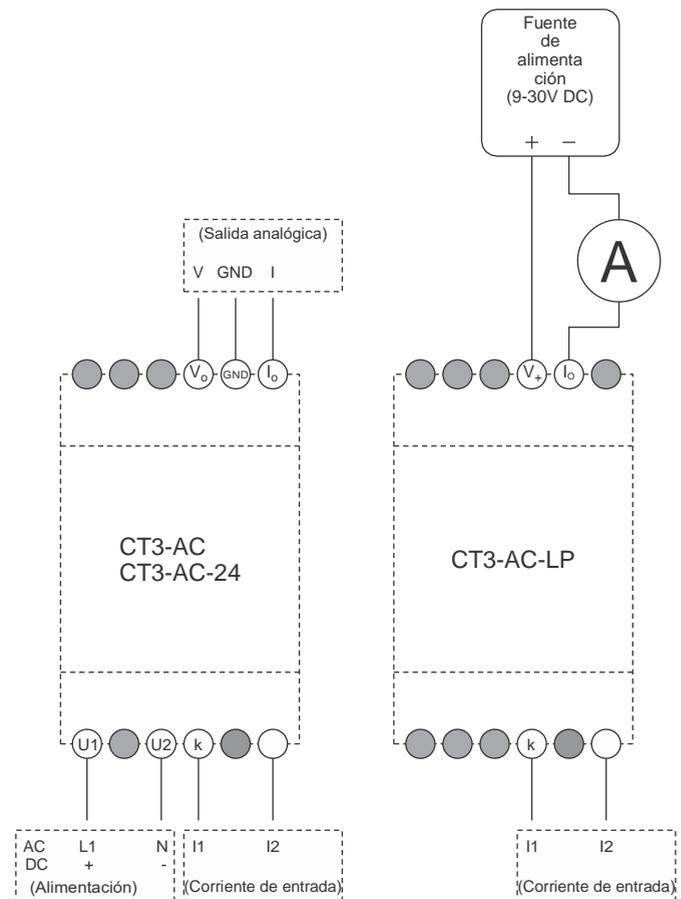


Diagrama de aislamiento

