

HOJA DE DATOS
PRELIMINAR



Características:

- Escala intercambiable
- Cercano a la escala lineal
- Borde del puntero preciso
- Ventana de nailon transparente / Cubierta de policarbonato
- Fácil instalación / desinstalación

Dimensiones: 72 x 72 mm / 96 x 96 mm

Especificaciones técnicas

Escala y puntero

Puntero	Borde preciso
Movimiento del puntero	0 a 90°
Características de la escala	Cerca de la escala lineal, 10% por encima de la escala nominal completa
Longitud de la escala	AM-I-2 : 63mm AM-I-3 : 97mm

Especificaciones eléctricas

Parámetro medido	Corriente CA
Rango de medición de corriente	0 a 5A (Secundario del TC)
Capacidad de sobrecarga continua	Escala de supresión: 0 a 5 / 30A (Secundario del TC)
Capacidad de sobrecarga de corta duración	1.2 veces la corriente nominal hasta 10 veces la corriente nominal max 5 seg
Consumo de energía	>15A : <0.8VA <15A : <0.5VA
Frecuencia	Condición de referencia: 45 - 65 Hz
Precisión	Clase 1.5
Fuera de rango	6 veces la corriente nominal (para la escala de supresión)
Prueba dieléctrica	2 kV CA durante 1 minuto

Especificaciones mecánicas

Montaje	Montaje en panel
Peso	AM-I-2 : 0.16 kg AM-I-3 : 0.22 Kg

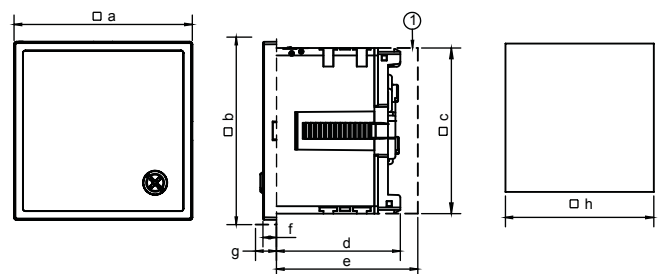
Especificaciones ambientales

Temperatura de operación	0°C a + 50°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C a + 65°C
Humedad relativa(sin condensación)	hasta 75%

Estándar aplicable

IS 1248 / IEC 60051

Dimensiones (mm)

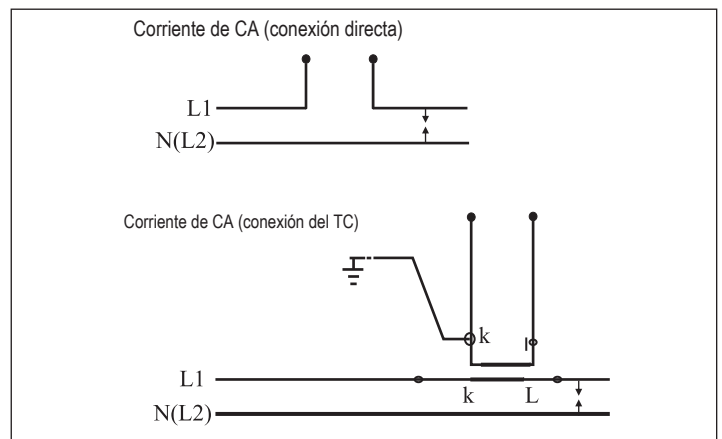


Medida	72x72	96x96
Dimensiones (en mm)		
a	72	96
b	74.50	98.5
c	67	90.5
d	50	50
e	60	60
f	5.50	5.50
g	8	8
h	68	92

Accesorios:

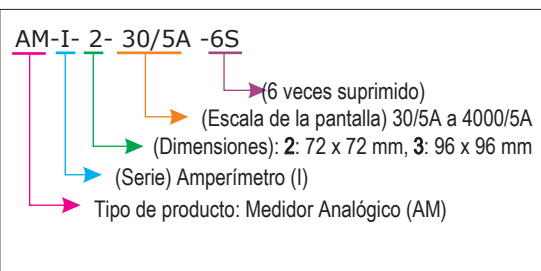
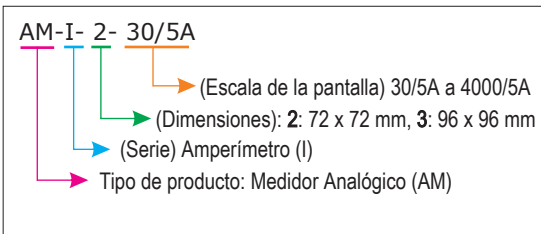
1 - Cubierta trasera

Conexión de las terminales



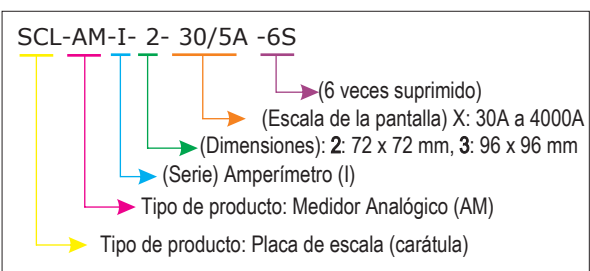
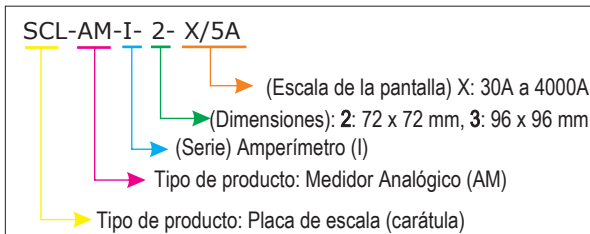
Número de parte (amperímetro)	Certificación	
	CE RoHS	UL LISTED
AM-I-2-30/5A	-	-
AM-I-3-30/5A	-	-
AM-I-2-30/5A-6S	-	-
AM-I-3-30/5A-6S	-	-

Conformación de los números de parte



Número de parte (escala)
SCL-AM-I-2-X/5A
SCL-AM-I-3-X/5A
SCL-AM-I-2-X/5A-6S
SCL-AM-I-3-X/5A-6S

Conformación de los números de parte



Las escalas disponibles son: 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000 Amperes.