

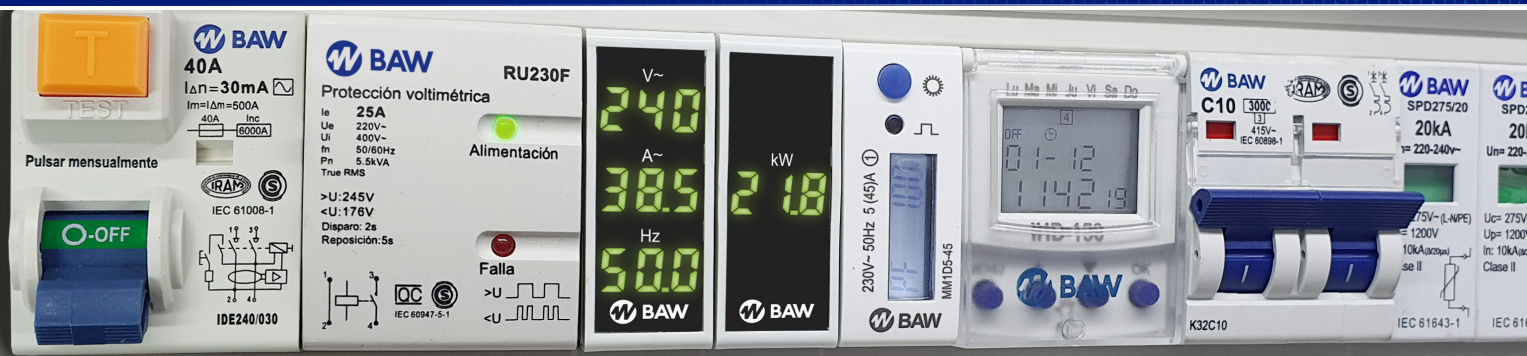


PROTEGEN LO MÁS IMPORTANTE

INTERRUPTORES DIFERENCIALES BIPOLARES

PARA APLICACIONES DOMÉSTICAS Y COMERCIALES





Protección de personas y bienes ante fuga de corriente por falla de aislación

Generalidades

- Bipolares
- Intensidad nominal: 25 y 40A
- Sensibilidad: 30mA
- Tipo AC: Desconexión segura por corriente senoidal que aparezca lenta ó bruscamente.
- Indicador de apertura por falla de aislación.
- Conectividad con terminales tipo PIN.
- Bornes de seguridad que impiden el alojamiento incorrecto del conductor.
- Porta etiqueta para identificar el circuito.
- Clip retráctil de 2 posiciones.

Aplicaciones



Características técnicas

Norma de aplicación	Unidad	IEC61008-2-2	
Modelo		IDE225/030	IDE240/030
Clase		AC	
Polos		2	
Corriente nominal (In)	A	25	40
Sensibilidad (IΔn)	mA	30	
Resistencia a onda de impulso	8/20μs	250A	
Capacidad de cierre y apertura (Im)	A	500	
Capacidad de cierre y apertura diferencial (IΔm)	A	500	
Capacidad de cortocircuito condicionada (Inc)	A	6000 + SCDP	
Capacidad de CC diferencial condicionada (IΔc)	A	6000	
Tiempo de disparo	$\frac{I\Delta n}{5 \times I\Delta n}$ ms	t<300 (Típico: <30) t<40 (Típico: <15)	
Tensión nominal (Un) Vca		230	
Tensión mínima de empleo (U _b min) Vca		117	
Alimentación		Arriba/Abajo	
Frecuencia Hz		50/60	
Tensión de aislación Ui	Vca	500	
Rigidez dielectrica	Vca	2500	
Tensión de impulso 1,2/50μs	V	8000	
Aislación (500Vcc)	MΩ	>1000	
Grado de polución		3	
Capacidad de seccionamiento		Si	
Pulsador de prueba (Test)		Si	
Grado de autoextinguibilidad		V2	
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 a +55	
Capacidad de conexionado Cable flexible	mm ²	1,5-25	
Torque	Nm	4	
Conexionado de seguridad		Si	
Conexionado por pin (arriba/abajo)		Si	
Indicador de disparo por falla de aislación		Si	
Clip de sujeción		Retráctil 2 posiciones	
Posición de montaje		Indistinta	
Endurancia (maniobras)		>10000	
Grado de protección sin panel/con panel		IP20/IP40	
Dimensiones: (Alto x Largo x Ancho)	mm	83x79x35	



Clip de retráctil de 2 posiciones



Conexionado de seguridad



Indicador de apertura diferencial

Dimensiones

