



PROTECCIÓN DIGITAL MONOFÁSICA DE TENSIÓN (V), CORRIENTE (A) Y ENERGÍA (kWh)

RU230-63A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Valor de fabrica

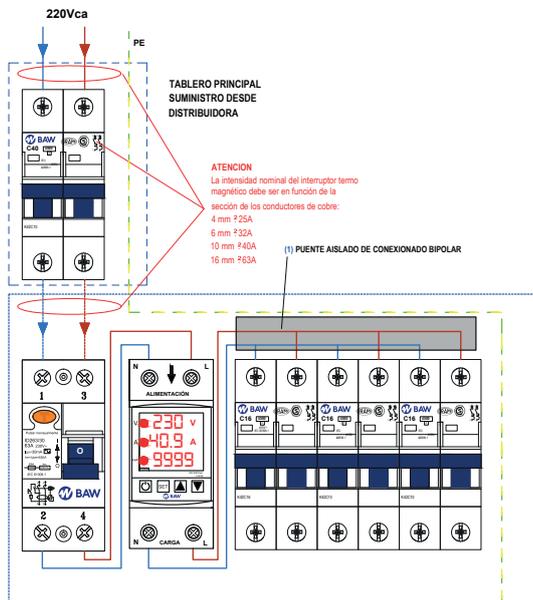
Tensión nominal (Un)	Vca	220	
Tensión de aislación (Ui)	V	400	
Rango de tensión	Vca	80~400 monofásica	
Sobretensión (>U) rango	Vca	230~300 / OFF	245V
Baja tensión (<U) rango	Vca	140~210 / OFF	175V
Precisión		2% +5d	
Histeresis	V	5	
Tiempo de disparo <U>U	s	0,5	
Frecuencia	Hz	50/60	
Energía activa (protección)	kWh	0,0~9999 / OFF	300
Corriente nominal (In)	A	63A	
Corriente máxima	A	80A por 10 mín.	
Sobre corriente (>I) rango	A	0,1~63	40A
Retardo disparo por >I	s	1~600	5s
Cantidad de disparos >I		1~20 / OFF	1
Potencia máxima	kW	13,9	
Cantidad de contactos		1NO	
Endurancia eléctrica		10 ⁵	
Grado de protección		IP20	
Grado de polución		3	
Altitud	m	≤2000	
Temperatura ambiente	°C	-30~55	
Humedad		≤50% a 40°C	
Temperatura almacenamiento	°C	-50~70	
Norma de aplicación		IEC 60947-5-1	

GENERALIDADES

Protección digital microprocesada de tensión y corriente monofásica. Destinada a proteger instalaciones residenciales y comerciales ante anomalías en la tensión de suministro eléctrico y/o sobrecargas. Medición de tensión, corriente y registro de energía activa, esta última con posibilidad de puesta a cero. Protección y configuración de subtensión, sobretensión, sobrecorriente y sobreenergía activa, tiempos de operación y reposición. Triple pantalla LED para visualización de tensión, corriente, kWh, motivo de la actuación y configuración de todos los parámetros. Posibilidad de desconexión y reposición manual. Equipado con relé con contacto de potencia apto para cargas directas de hasta 63A nominales. LEDs de alta luminosidad para señalización de la intervención por subtensión, sobretensión, sobrecorriente y pulsos de energía. Formato y fijación sobre riel DIN NS35, solo 2 módulos.



ESQUEMA DE CONEXIONADO TÍPICO



DIMENSIONES

