

Principal

Gama de producto	Relés de control Harmony
Tipo de relé	Relé de control de tensión
Tipo de Producto o Componente	Relé de control de tensión
Aplicación específica de producto	P/ fuente monofásica y de CC
Nombre de relé	RM17UBE
Parámetros monitorizados del relé	Detección de sobretensión y subtensión
Tiempo de retardo	Regulable 'or' no regulable 0.1...10 s, 0 + 10 % Tt-time delay upon fault
Capacidad de conmutación en VA	1250 VA
Rango de medida	65...260 V c.a./c.c.
Tipo y composición de contactos	1 C/O

Complementario

Hora de rearme	1500 ms temporiz.
Tensión de conmutación máxima	250 V c.a./c.c.
Corriente mínima de conmutación	10 mA a 5 V CC
Corriente de conmutación máxima	5 A c.a./c.c.
Límites de tensión de alimentación	50...270 V c.a./c.c.
Consumo	0...3 VA CA
Consumo de energía en W	1 W CC
Frecuencia del circuito de control	50...60 Hz +/- 10 %
Inmunidad a microcortes	20 ms
Contactos de salida	1 C/O
Corriente de salida nominal	5 A
Histéresis	5 % fijo de ajuste umbral
Precisión de medición	+/- 10 % del valor de escala completa
Polaridad	Polaridad no reversible en alimentación de CC
Retardo en el encendido	1000 Ms CC 500 ms CA
Ciclo de medición máximo	150 ms ciclo de medición como valor rms verdadero
Precisión de repetición	+/- 0,5% para circuito medición y entrada +/- 1 % para temporiz.
Error de medida	< 1 % sobre el rango completo con variación tensión 0,2 %/°C con variación temperatura
Etiquetas de calidad	CE
Resistencia de aislamiento	> 500 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60255-5 > 500 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60664-1
Posición de funcionamiento	Cualquier posición sin reducción de la potencia nominal
Señalización local	Encendido: LED (verde) Relé ENCENDIDO: LED (amarillo)
Categoría de sobretensión	III conforme a IEC 60664-1
Tensión asignada de aislamiento	250 V conforme a IEC 60664-1 400 V conforme a IEC 60664-1

Conexiones - terminales	Termin. tornillo, 1 x 0,5...1 x 4 mm ² (AWG 20 ... AWG 11) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 2 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² (AWG 20 ... AWG 14) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 1 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 12) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 16) flexible con extr. cable
Par de apriete	0,6...1 N.m conforme a IEC 60947-1
Material de carcasa	Plástico autoextinguible
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm conforme a IEC 60715
Endurancia eléctrica	100000 Ciclos
Endurancia mecánica	30000000 Ciclos
Tasa de funcionamiento	<= 360 operaciones/hora carga completa
Categoría de utilización	AC-12 conforme a IEC 60947-5-1 AC-13 conforme a IEC 60947-5-1 AC - 14 conforme a IEC 60947-5-1 AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 DC-12 conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 conforme a IEC 60947-5-1 DC-14 conforme a IEC 60947-5-1
[Un] rated nominal voltage	, self-powered provisión
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 470000 MTTFd = 502,2 años
Tipo de Control	Sin botón de prueba
Ancho	17,5 mm
Peso del producto	0,08 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Estándar de emisión para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales e industriales ligeros conforming to IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
Temperatura ambiente	-20...50 °C
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) conforme a IEC 60255-21-1
Resistencia a los golpes	5 gn conforme a IEC 60068-2-27
Estándares	IEC 60255-6
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	95 % a 55 °C conforme a IEC 60068-2-30
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (terminales) IP30 conforme a IEC 60529 (Caja)
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Directivas	73/23 / CEE - Directiva de baja tensión 89/336 / CEE - Compatibilidad electromagnética
Test de tensión dieléctrica	2 KV CA 50 Hz, 1 mn conforme a IEC 60255-5 2 kV CA 50 Hz, 1 mn conforme a IEC 60664-1
Onda de choque no disipada	4 KV conforme a IEC 60255-5 4 KV conforme a IEC 60664-1 4 kV conforme a IEC 61000-4-5

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,800 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	9,700 cm
Paquete 1 Peso	81,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm

Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,408 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b
Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Embalaje sostenible	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Información de exención de RoHS	Sí
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	38

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------