Ficha técnica del producto

Especificaciones



voltage control relay RM17-U - range 183..528 V AC

RM17UB310

Principal

gama de producto	Relés de control Harmony
tipo de relé	Relés de control de tensión
tipo de producto o componente	Relé de control de alimentación trifásico
nombre de relé	RM17UB3
parámetros monitorizados del relé	Sobretensión y tensión baja entre fases
tipo de control	Sin botón de prueba
tipo y composición de contactos	1 C/O
aplicación específica de producto	P/ alimentación trifásica

Opcionales

[Us] tensión de alimentación asignada	con alimentación propia
límites de tensión de alimentación	183…528 V AC
consumo de potencia en VA	0…22 VA 400 V CA 50 Hz
rango de medida	220...480 V CA
umbral de detección de tensión	183 V
ciclo de medición	150 ms ciclo de medición como valor rms verdadero
umbral de tensión de ajuste	2...20 % de Un selec -2...-17 % en o rango 220 V CA +2...+10 % en o rango 480 V CA -2...-12 % en o rango 208 V CA
bisagra kit	2 %
precisión de repetición	+/- 0,5 % circuito medición y entrada +/- 1 % temporiz.
tipo de tiempo de retraso	Adjustable ((*)) 0.3...30 s 0 + 10 % Tt- retardo en caso de fallo
precisión del valor de temporización	10 %
tiempo de rearme	1500 ms temporiz.
tiempo respuesta	< 200 ms en caso de fallo
Power on delay	650 ms
contactos de salida	1 OC
corriente de salida nominal	5 A
tensión máxima de conmutación	250 V CA/CC
capacidad de conmutación en VA	1250 VA
corriente mínima de conmutación	10 mA 5 V DC

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

intensidad de conmutación máxima	5 A CA/CC
endurancia eléctrica	100000 ciclos
endurancia mecánica	30000000 ciclos
frecuencia del circuito de control	50...60 Hz +/- 10 %
precisión de medida	+/- 10 % del valor de escala completa
etiquetas de calidad	CE

Ambiente

compatibilidad electromagnética	Estándar de emisión para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales y industriales ligeros conforming to IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
normas	IEC 60255-1
certificaciones de producto	GOST UL GL C-Tick CSA
directivas	89/336/CEE - compatibilidad electromagnética Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C -40…70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…50 °C
humedad relativa	95 % 55 °C IEC 60068-2-30
grado de protección IP	IP20 XBT G IEC 60529 IP30 Caja IEC 60529
grado de contaminación	3 IEC 60664-1
categoría de sobretensión	III conforming to IEC 60664-1
2 en armario + 3 conductos	2 kV CA 50 Hz 1 mn
resistencia de aislamiento	> 500 MOhm 500 V DC IEC 60255-5
[Ui] tensión asignada de aislamiento	400 V IEC 60664-1
posición de funcionamiento	Cualquier posición sin
conexiones - terminales	Terminales de tornillo 1 x 0,5...1 x 4 mm² AWG 20...AWG 11 sólido sin terminal Terminales de tornillo 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² AWG 20...AWG 14 sólido sin terminal Terminales de tornillo 1 x 0,2...2 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 12 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16 Flexible con terminal
par de apriete	0.6…1 N.m IEC 60947-1
material de carcasa	Policarbonato
señalizaciones en local	LED (verde) for encendido LED (amarillo) for relay ON ((*))
soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm IEC 60715
Reliability data	B10d = 470000 MTTFd = 502.2 años
altura	90 mm 88.9 mm
anchura	17.5 mm 17.8 mm
profundidad	72 mm 71.1 mm

peso del producto	0.08 kg 0.08 kg

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2.400 cm
Paquete 1 Ancho	7.800 cm
Paquete 1 Longitud	9.900 cm
Peso del empaque (Lbs)	87.000 gramo
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	4.675 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**98 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**95 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**Ba9cbb5b-722a-41d2-b7d0-f60d5f3f104d**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**0**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

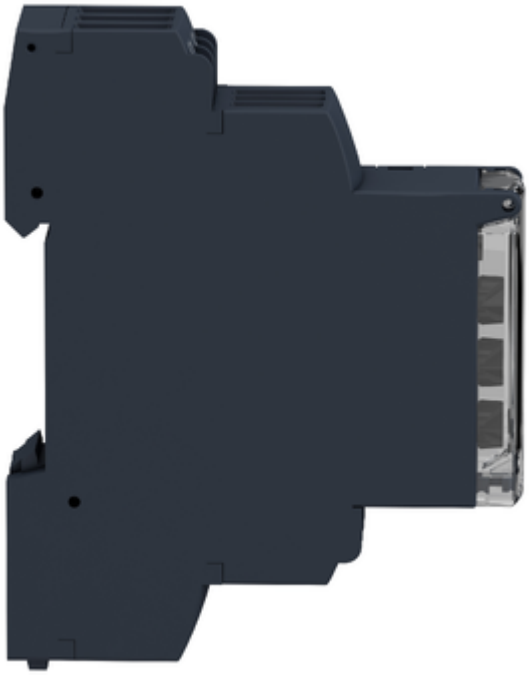
Ficha técnica del producto

RM17UB310

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

RM17UB310





Ficha técnica del producto

RM17UB310





Image of product in real life situation

