HOJA DE DATOS

Transformadores de timbre

RK 12

resistentes a cortocircuitos gracias al PTC

Número de pieza 09980033

Función

Los transformadores de timbre generan una o más tensiones de salida para el funcionamiento de sistemas de señalización de puertas, como los timbres, los zumbadores o los gongs. Transformadores para la conversión de la tensión de alimentación de 230 V en muy baja tensión de seguridad.

Características

resistentes a cortocircuitos gracias al PTC, comprobados según la norma EN 61558, certificados por VDE y KEMA, dotados del marcado ENEC para el uso en toda Europa

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Los transformadores de timbre de la serie RK se utilizan para el suministro de energía de CA a, por ejemplo, sistemas de timbres, sistemas de cerraduras y circuitos de relés.

Indicaciones

Después de producirse un cortocircuito, la nueva puesta en servicio solo es posible si se desconecta brevemente el lado primario, Cuando la carga es reducida, así como en condiciones de marcha sin carga, la tensión de salida puede aumentar, solo para una carga temporal, En el caso de condiciones de carga continua, recomendamos utilizar transformadores de seguridad.

Accesorios

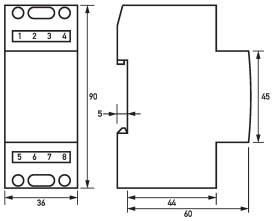
Juegos de montaje RK

Datos técnicos

datos técnicos	RK 12
Denominación	RK 12
Tensión de servicio (CA)	230 V
Frecuencia de trabajo	50 Hz
Consumo propio	máx. 12 W
	Circuito de carga
Tensión asignada	8 V/2 A (AC), 12 V/1.5 A (AC)
Tensión asignada (CA)	8 V, 12 V
Intensidad asignada (CA)	2 A, 1.5 A
Potencia asignada	máx. 18 VA
Frecuencia asignada	50 Hz
Tipo de protección de sobrecarga térmica	PTC en el lado principal
	Bornes de tornillos con abrazadera de protección contra tirones arriba y abajo
Número máximo de conductores por borne	2
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 1,5 mm² ... 4 mm²; 2 conductor: 1,5 mm² ... 2,5 mm²
	datos generales

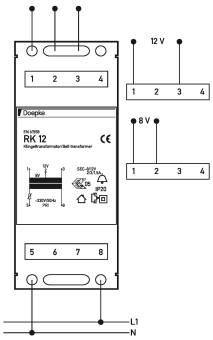
datos técnicos	RK 12
Ciclo de servicio	Servicio temporal (Ciclo de servicio ≤ 1 min bei Nennlast, 5 min a un máximo del 20 % de la carga nominal)
Posición de uso	cualquiera
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución, Carcasa de montaje sobre revoque
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm), Montaje en la pared
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP20
Anchura	36 mm
Altura	90 mm
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	60 mm
Anchura en módulos	2
Peso	0.382 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 61558-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones