



HOJA DE DATOS

Transformadores de timbre

RK 81

resistentes a cortocircuitos gracias al PTC

Número de pieza 09980029



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

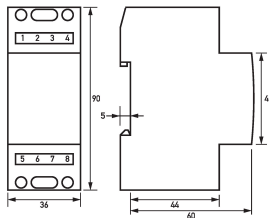
Datos técnicos

datos técnicos	RK 81
Denominación	RK 81
Tensión de servicio (CA)	230 V
Frecuencia de trabajo	50 Hz
Consumo propio	máx. 7 W
Circuito de carga	
Tensión asignada	8 V/1 A (AC)
Tensión asignada (CA)	8 V
Intensidad asignada (CA)	1 A
Potencia asignada	máx. 8 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 mm ² ... 4 mm ² ; 2 conductor: 1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
datos generales	

Sujeto a cambios técnicos

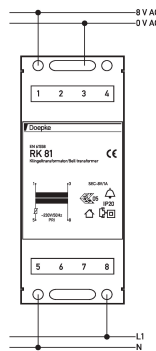
datos técnicos		RK 81
Ciclo de servicio	Servicio temporal (Ciclo de servicio ≤ 1 min bei Nennlast, 5 min a un máximo del 20 % de la carga nominal)	
Posición de uso	cualquiera	
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución, Carcasa de montaje sobre revoque	
Tipo de montaje	Regleta de 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	0.257 kg	
Normativas de construcción/ Normas	EN 61558-1	

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones