



imagen del  
producto simbólico

## HOJA DE DATOS

Número de pieza : 09980034

# Transformadores de timbre RK 12 S

resistentes a cortocircuitos gracias al PTC



### 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

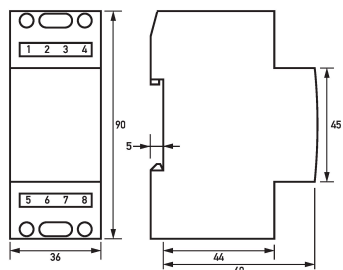
Juegos de montaje RK

### Datos técnicos

| datos técnicos                           | RK 12 S   |
|--|---|
| Denominación                             | RK 12 S   |
| Tensión de servicio (CA)                 | 230 V   |
| Frecuencia de trabajo                    | 50 Hz   |
| Consumo propio                           | máx. 12 W   |
|  | <b>Circuito de carga</b>  |
| 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  |
|  | <b>Bornes de tornillos con abrazadera de protección contra tirones arriba y abajo</b>                             |
| Número máximo de conductores por borne   | 2   |
| Sección de conexión unifilar             | 1 conductor: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> ; 2 conductor: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | <b>datos generales</b>  |
| 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  |

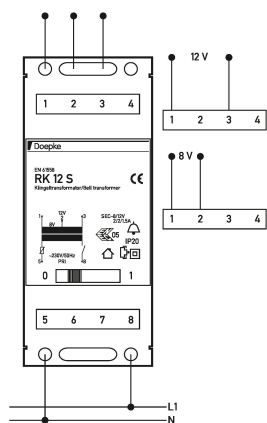
| datos técnicos                    | RK 12 S    |
|-----------------------------------|------------|
| Anchura                           | 36 mm      |
| Altura                            | 90 mm      |
| Profundidad                       | 65 mm      |
| Profundidad de montaje            | 60 mm      |
| Anchura en módulos                | 2          |
| Peso                              | 0.398 kg   |
| Normativas de construcción/Normas | EN 61558-1 |

**Dimensiones**



Dibujo acotado Transformadores de timbre RK 12 S

**Ejemplo de conexión**



Ejemplo de cableado Transformadores de timbre RK 12 S