

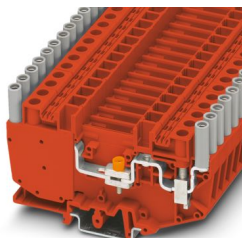
URTK/SP RD - Borne interrump. para circ. medida



0706058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0706058>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borne interrump. para circ. medida, con eslabón deslizante, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 41 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,5 mm² - 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: rojo

Datos comerciales

Código de artículo	0706058
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1233
Clave de producto	BE1233
GTIN	4017918896058
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,86 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,86 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne interrumpible
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	11 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	41 A
Corriente de carga máxima	50 A (con una sección de conductor de 10 mm ²)
Tensión nominal	500 V

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
---------	--------

URTK/SP RD - Borne interrump. para circ. medida



0706058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0706058>

Altura	99,5 mm
Profundidad en NS 32	64 mm
Profundidad en NS 35/7,5	59 mm
Profundidad en NS 35/15	66,5 mm

Datos del material

Color	rojo (RAL 3001)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

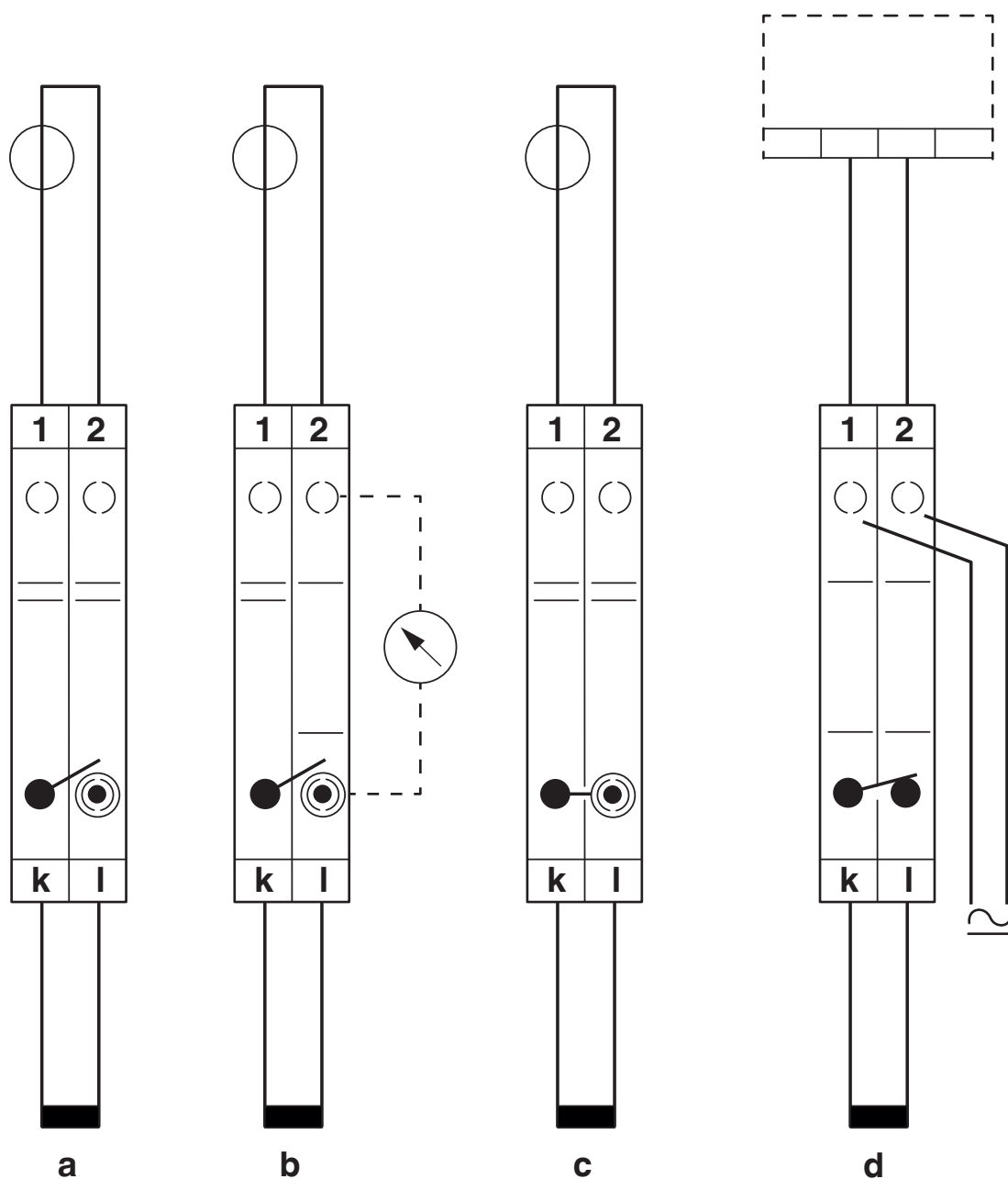
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dibujos

Plano esquemático



Conexión de prueba simple para transformador de intensidad

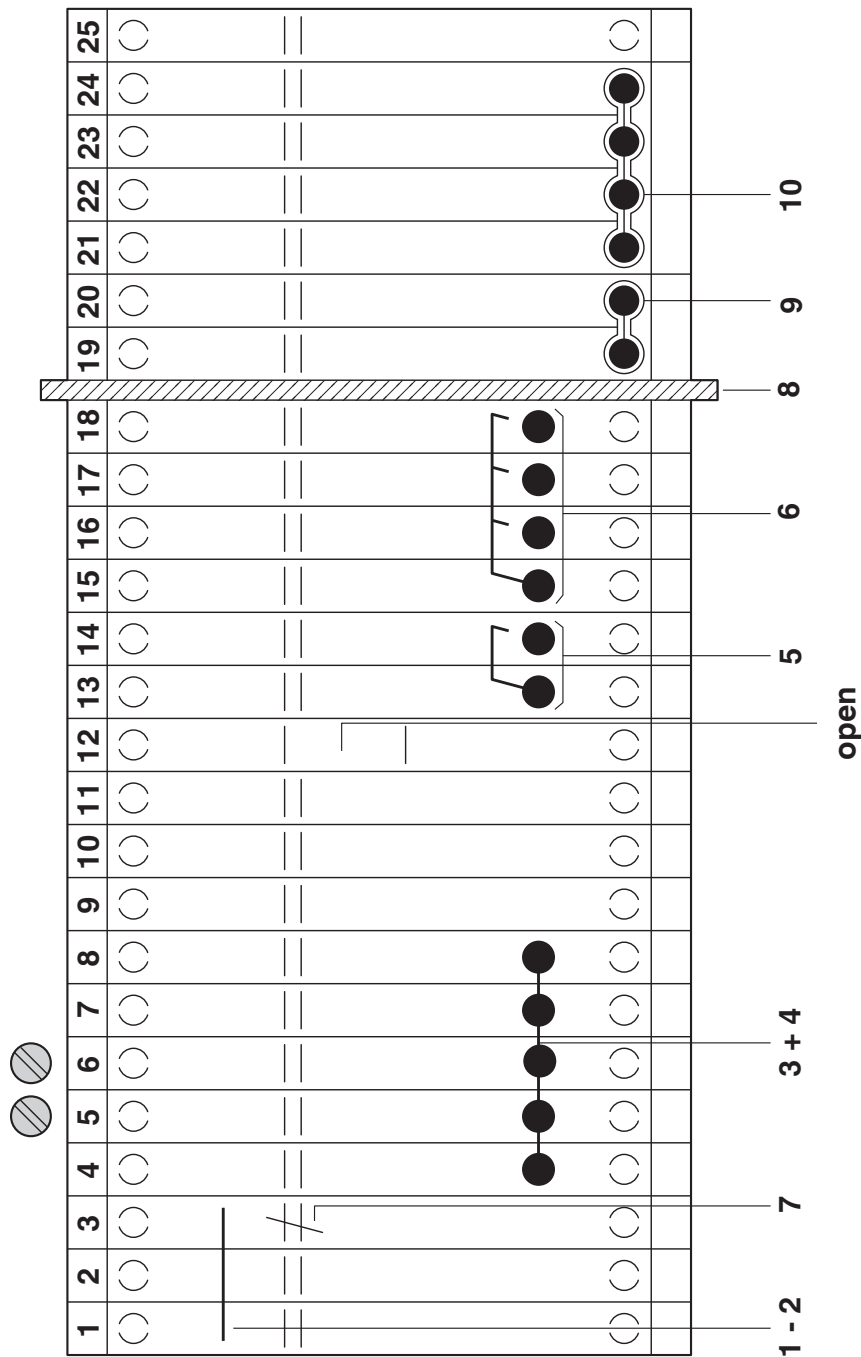
a = funcionamiento normal

b = control de la medición

c = control del transformador

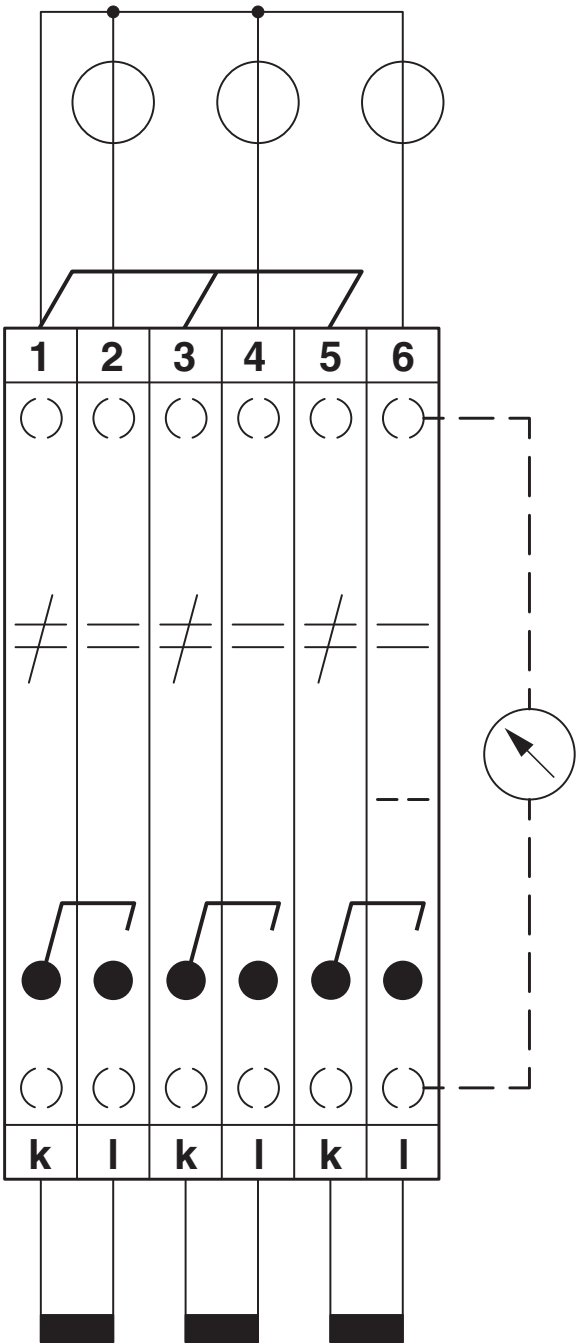
d = control del relé

Plano esquemático



Equipo de prueba para convertidor de medida trifásico

Plano esquemático



Equipo de prueba para convertidor de medida trifásico encadenado

Diagrama eléctrico



0706058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0706058>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0706058>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	45 A	26 - 8	-

 IECEE CB Scheme ID de homologación: NL-42274				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 6

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	45 A	26 - 8	-
C				
	300 V	45 A	26 - 8	-

 KEMA-KEUR ID de homologación: 71-102522				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 6

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	6785876b-899d-4f78-baa2-b455a9ae0a05

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,18 kg CO2e
---------	--------------