

NZ98F002

Transductor de medición • Bobina Rogowski

Transformador de corriente, bobina Rogowski, 40mm, 5-6000A, cable 3m



Además de los transformadores de corriente convencionales, las bobinas Rogowski también pueden utilizarse para medir la corriente. Al carecer de núcleo de hierro, no se producen influencias no lineales del núcleo de hierro. Las bobinas Rogowski pueden instalarse y desmontarse fácilmente sin desconectar el circuito, es decir, sin grandes trabajos de instalación. A diferencia de los transformadores de corriente, las elevadas corrientes de cortocircuito en la distribución de energía no provocan grandes fuerzas y pérdidas en las bobinas Rogowski. No pueden producirse efectos de saturación o remanencia, que son perjudiciales para la medición y requieren una compleja desmagnetización con los transformadores de corriente normales.

Datos eléctricos

rango de medición de la corriente	5 - 6.000 A
Conexión eléctrica	3 hilos 3 m

Datos mecánicos

Número de hilos	3
Temperatura de trabajo del cabezal medidor	-40 - 75 °C
Longitud de cable	3 m
Temperatura de almacenamiento	-40 - 90 °C
Grado de protección (IP)	IP68
Material del revestimiento del cable	Kunststoff (PUR)

Otros datos

Humedad relativa (sin condensación)	95 %
-------------------------------------	------

Clasificación

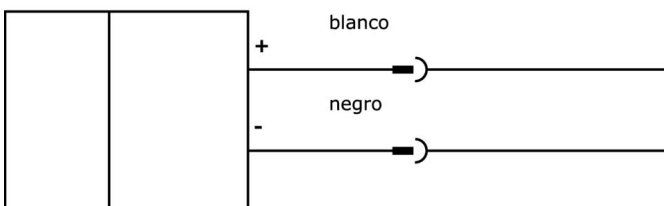
ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	400 Alimentaciones de corriente
dimensiones de embalaje	300 x 200 x 22 mm
Peso bruto	156 g
Código arancelario	85043129
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión

Conexión al amplificador



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.