

NZ98F002

Transdutor de medição • Bobina de Rogowski

Transformador de corrente, bobina Rogowski, 40mm, 5-6000A, cabo 3m



Para além dos transformadores de corrente convencionais, as bobinas de Rogowski também podem ser utilizadas para a medição de corrente. Devido à ausência de um núcleo de ferro, não existem influências não lineares do núcleo de ferro. As bobinas de Rogowski podem ser facilmente instaladas e removidas sem desligar o circuito, ou seja, sem grandes trabalhos de instalação. Ao contrário dos transformadores de corrente, as correntes de curto-circuito elevadas na distribuição de energia não provocam forças e perdas elevadas nas bobinas de Rogowski. Os efeitos de saturação ou remanência, que são prejudiciais para a medição e requerem uma desmagnetização complexa com transformadores de corrente normais, não podem ocorrer.

Características eléctricas

Gama de medição da corrente	5 - 6.000 A
Ligação eléctrica	3 fios 3m

Características mecânicas

Número do fio	3
Temperatura de funcionamento da cabeça de medição	-40 - 75 °C
Comprimento do cabo	3 m
Temperatura de armazenamento	-40 - 90 °C
Classe de protecção (IP)	IP68
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)

Outras características

Humidade relativa (sem condensação)	95 %
-------------------------------------	------

Classificação

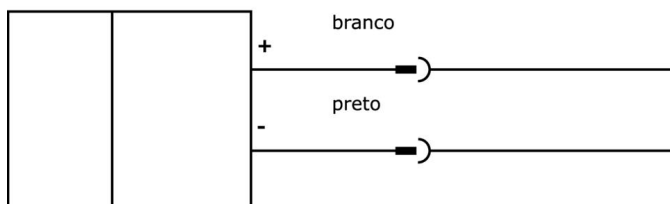
ETIM 8

Mais

Grupo de produtos IPF	400 unidades de alimentação eléctrica
dimensões da embalagem	300 x 200 x 22 mm
Peso bruto	156 g
Número da pauta aduaneira	85043129
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação

Ligação ao amplificador



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.