

NZ98F002

Transmetteur • Bobine de Rogowski

Transformateur de courant, bobine de Rogowski, 40mm, 5-6000A, câble 3m



Outre les transformateurs de courant traditionnels, il est également possible d'utiliser des bobines de Rogowski pour la mesure du courant. En raison de l'absence de noyau de fer, les influences non linéaires du noyau de fer sont supprimées. Les bobines de Rogowski peuvent être mises en place et retirées facilement sans couper le circuit électrique, c'est-à-dire sans travaux de montage importants. Contrairement aux transformateurs de courant, les courants de court-circuit élevés dans la distribution d'énergie ne provoquent pas de forces et de pertes importantes dans les bobines de Rogowski. Il ne peut pas non plus y avoir d'effets de saturation ou de rémanence préjudiciables à la mesure, qui nécessitent une démagnétisation coûteuse avec les transformateurs de courant normaux.

Caractéristiques électriques

Plage de mesure du courant	5 - 6.000 A
Raccordement électrique	3 fils 3m

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	3
Température de fonctionnement de la tête de mesure	-40 - 75 °C
Longueur du câble	3 m
Température de stockage	-40 - 90 °C
Indice de protection (IP)	IP68
Matériau de la gaine de câble	Kunststoff (PUR)

Autres caractéristiques

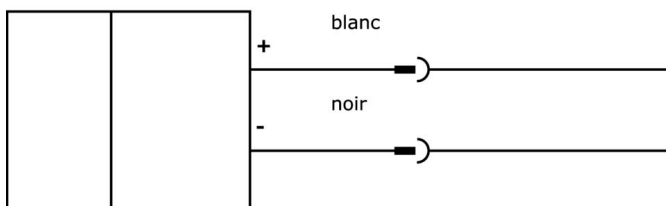
Humidité relative (sans condensation)	95 %
---------------------------------------	------

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	400 Alimentations électriques
Dimensions de l'emballage	300 x 200 x 22 mm
Poids brut	156 g
Numéro de tarif douanier	85043129
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion**Connexion à un amplificateur****Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.