

NZ98F002

Měřicí převodníky • Rogowského cívka

Proudový transformátor, Rogowského cívka, 40mm, 5-6000A, koncovka kabelu 3m



Vedle běžných transformátorů proudu lze k měření proudu použít také Rogowského cívky. Díky absenci železného jádra nedochází k nelineárním vlivům železného jádra. Rogowského cívky lze snadno instalovat a demontovat bez rozpojení obvodu, tj. bez větších instalačních prací. Na rozdíl od transformátorů proudu nezpůsobují vysoké zkratové proudy v rozvodu energie v Rogowského cívkách velké síly a ztráty. Nemůže docházet k nasycení nebo remanenčním efektům, které jsou škodlivé pro měření a vyžadují složitou demagnetizaci u běžných proudových transformátorů.

Elektrické vlastnosti

Rozsah měření proudu	5 - 6.000 A
Elektrické připojení	3-vodičový 3m

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Provozní teplota měřicí hlavice	-40 - 75 °C
Délka kabelu	3 m
Skladovací teplota	-40 - 90 °C
Druh krytí (IP)	IP68
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)

Ostatní vlastnosti

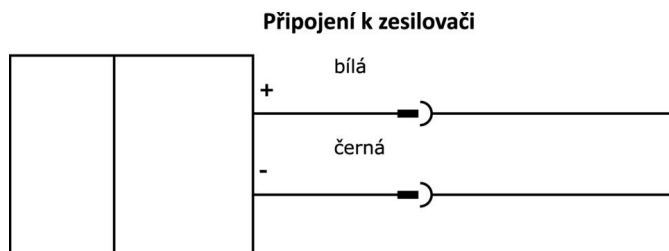
Relativní vlhkost (nekondenzující)	95 %
------------------------------------	------

Klasifikace

ETIM 8	
--------	--

Další

Skupina produktů IPF	400 Napájení
Rozměry balení	300 x 200 x 22 mm
Hrubá váha	156 g
Číslo zboží	85043129
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.