

## NZ98F002

### Trasmettitore • Bobina Rogowski

Trasformatore di corrente, bobina Rogowski, 40mm, 5-6000A, cavo 3m



Oltre ai trasformatori di corrente convenzionali, per la misurazione della corrente si possono utilizzare anche le bobine di Rogowski. Grazie all'assenza di un nucleo di ferro, non vi sono influenze non lineari del nucleo di ferro. Le bobine di Rogowski possono essere facilmente installate e rimosse senza scollegare il circuito, cioè senza grandi lavori di installazione. A differenza dei trasformatori di corrente, le elevate correnti di cortocircuito nella distribuzione di energia non causano forze e perdite elevate nelle bobine di Rogowski. Non si verificano effetti di saturazione o di rimanenza, che sono dannosi per la misura e richiedono una complessa smagnetizzazione con i normali trasformatori di corrente.

#### Proprietà elettriche

Campo di misura della corrente	5 - 6.000 A
Collegamento elettrico	A 3 fili 3m

#### Proprietà meccaniche

Numero di core	3
Temperatura di esercizio della testa di misura	-40 - 75 °C
Lunghezza del cavo	3 m
Temperatura di stoccaggio	-40 - 90 °C
Classe di protezione (IP)	IP68
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)

#### Altre proprietà

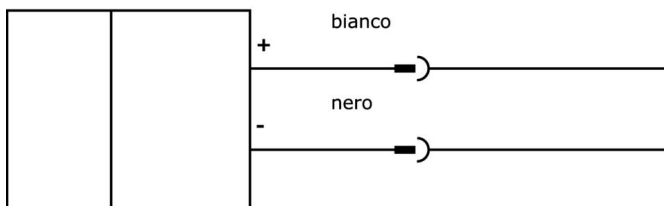
Umidità relativa (senza condensa)	95 %
-----------------------------------	------

#### Classificazione

ETIM 8
--------

#### Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	400 alimentatori
Dimensioni dell'imballaggio	300 x 200 x 22 mm
Peso lordo	156 g
Numero di tariffa doganale	85043129
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento****Collegamento all'amplificatore****Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

**Istruzioni di sicurezza**

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.