



# Inne produkty

## Akcesoria pomiarowe

PTI: automatyczny zwiernik do przekładników prądowych



### Przeznaczenie

Urządzenie automatycznie zwiernia uzwojenie wtórne przekładnika prądowego w przypadku otwarcia obwodu pomiarowego.

### Zgodność z normami (Francja)

- > NF C 15-100 art. 473.1.4-556.3
- > GAM EG 13.C (norma wojskowa)

### Zgodność z normami (Francja)

- > Dekret nr 88-1056 z dn. 14-11-88: ochrona pracowników
- > Zgodność z dekretem nr 91-986 dot. górnictwa i przemysłu wydobywczego

### Numerzy zamówieniowe

Prąd wtórny (A)	Napięcie, poziom załączenia	Częstotliwość robocza	Maks. napięcie zwiernika	Indeks
5 A	21 V AC	45 ... 400 Hz	600 V AC	4990 <b>0521</b>
5 A	25 V AC	45 ... 400 Hz	600 V AC	4990 <b>0525<sup>(1)</sup></b>

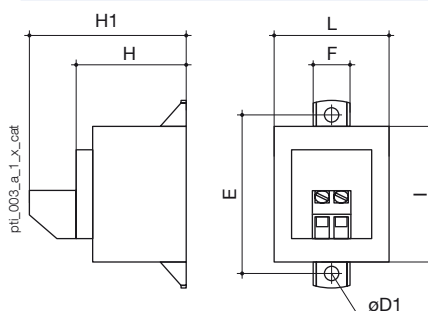
(1) Zatwierdzony przez DCN (francuski, państwowy konserw stoczniowy).

### Dane techniczne

Stopień ochrony obudowy	IP55
Stopień ochrony zacisków	IP20
Pojemność zacisków	2.5 mm <sup>2</sup>
Waga	82 g

Prąd wtórny	D1	E	F	H	H1	I	L
5 A	4,2	47	9,6	32	44	41	34,7

### Wymiary



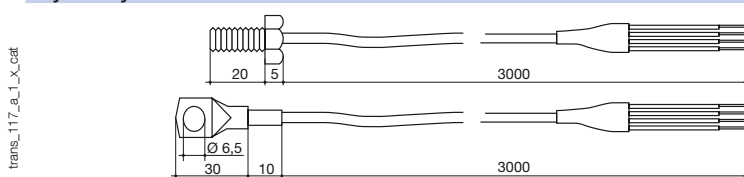
## Czujniki PT100

- Czułość zgodnie z normą IEC 751, klasa A
- Podłączenie przy pomocy 4 przewodów
- 3-metrowy przewód wyjściowy z teflonową izolacją
- Klasa tolerancji A:
  - dokładność przy -50°C: ±0.14°C,
  - dokładność przy 0°C: ±0.13°C,
  - dokładność przy +50°C: ±0.25°C,
  - dokładność przy +100°C: ±0.26°C,
  - dokładność przy +150°C: ±0.33°C.

### Numerzy zamówieniowe

Typ	Indeks
Czujnik PT100 do pomiaru temperatury - montaż na śrubę M6	4825 <b>0208</b>
Czujnik PT100 do pomiaru temperatury - z końcówką oczkową pod śrubę M6	4825 <b>0209</b>

### Wymiary



## Przekładniki prądowe z zintegrowanym przetwornikiem (CTA-VA)

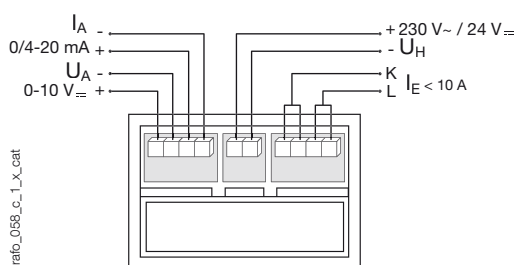


trafo\_057\_a\_1\_cat

Niewielkich rozmiarów przetwornik z przekładnikiem z oknem na kabel ( $\varnothing 27$  mm) lub na szynę (40 x 10 mm).

- Wejście:
  - bezpośrednie podłączenie do 10 A
  - prąd pierwotny przekładnika od 50 do 400 A (zas. pom. pobierane z obwodów pomiarowych)
  - prąd pierwotny przekładnika od 15 do 800 A (zasilanie pomocnicze)

- Wyjście:
  - 0-20 mA, 0-10 V (typ CTA-VA)
  - 4-20 mA i 0-10 V (typ CTA-VA4)
- Zasilanie pomocnicze pobierane z obwodów pomiarowych lub zasilanie pomocnicze 24 V DC lub 230 V AC
- Wymiary: 135 x 80 x 50 mm



trafo\_058\_c\_1\_x\_cat

### Numery zamówieniowe

	0-20 mA / 0-10 VDC zas. pom. z obw. pom	4-20 mA / 0-10 VDC 230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC 24 VDC
<b>Prąd pierwotny</b>	<b>Indeks</b>	<b>Indeks</b>	<b>Indeks</b>
5 A	-	192Y 0602	192Y 0902
10 A	-	192Y 0603	-
15 A	-	192Y 0604	192Y 0904
20 A	-	192Y 0605	192Y 0905
25 A	-	192Y 0606	192Y 0906
30 A	-	192Y 0607	192Y 0907
40 A	-	192Y 0608	192Y 0908
50 A	192Y 0409	-	192Y 0909
60 A	192Y 0410	-	-
75 A	192Y 0411	192Y 0611	192Y 0911
100 A	192Y 0412	192Y 0612	192Y 0912
250 A	192Y 0425	-	192Y 0925
400 A	192Y 0440	-	192Y 0940
500 A	-	192Y 0650	-

## Przekładniki napięciowe BTV 25

trafo\_062\_a\_1\_cat



### Zastosowania

Pomiar i konwersja wartości wejściowej po stronie pierwotnej przekładnika na wprost proporcjonalny sygnał napięciowy.

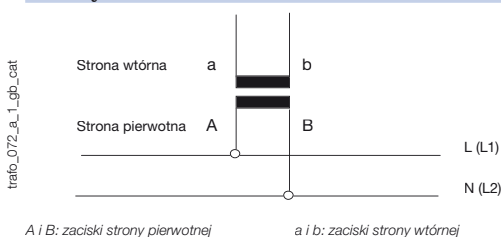
### Zalecenia

Przekładniki napięciowe są przeznaczone do współpracy z urządzeniami pomiarowymi. Z tego też względu zaleca się by nie podłączać do nich innych urządzeń które mogłyby mieć wpływ na dokładność przekładnika. Powodem jest możliwe przeciążenie przekładnika. Jeśli pobór mocy przekracza 25 VA, konieczne jest dodanie drugiego przekładnika.

### Dane techniczne

Klasa dokładności	1%
Wytrzymałość dielektryczna	3 kV przez 1 min.
Częstotliwość robocza	50-60 Hz
Ciągłe przeciążenie	1.2 $U_n$

### Podłączenia

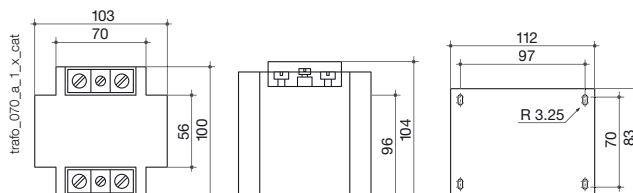


trafo\_072\_a\_1\_gb\_cat

### Numery zamówieniowe

Napięcie pierwotne	Napięcie wtórne	Moc	Indeks
230 V AC	100 V AC	25 VA	192M 2020
400 V AC	100 V AC	25 VA	192M 2030
440 V AC	100 V AC	25 VA	192M 2044
500 V AC	100 V AC	25 VA	192M 2050
600 V AC	100 V AC	25 VA	192M 2060
660 V AC	100 V AC	25 VA	192M 2066
800 V AC	100 V AC	25 VA	Prosimy o kontakt

### Wymiary



trafo\_070\_a\_1\_x\_cat