

# PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE typu CTB wielkość 2



Przekładniki prądowe CTB to wewnętrzne aparaty średniego napięcia. Odlew żywiczny zawierający w sobie uzwojone rdzenie stanowi izolację główną. Zastosowana technologia odlewania żywic epoksydowych zapewnia doskonałe parametry izolacji elektrycznej urządzenia.

Przekładniki CTB znajdują zastosowanie głównie w rozdzielnicach oraz w szynoprzewodach bloków elektroenergetycznych, w tym również – ze względu na możliwość uszczelnienia toru prądowego – w szynoprzewodach z nadciśnieniem.

Odlewy żywiczne przekładników typu CTB wielkość 2 wykonywane są bez uzwojenia pierwotnego. Średnica otworu wewnętrznego wynosi 100 lub 120 mm. Na życzenie przekładniki mogą być fabrycznie wyposażone w szyny uzwojenia pierwotnego z zaciskami dokładnie dostosowanymi do potrzeb odbiorcy.

Standardowo przekładniki CTB zawierają do 4 rdzeni pomiarowych i zabezpieczeniowych.

Przekładnik CTB może być montowany w dowolnej pozycji w warunkach wewnętrznych.

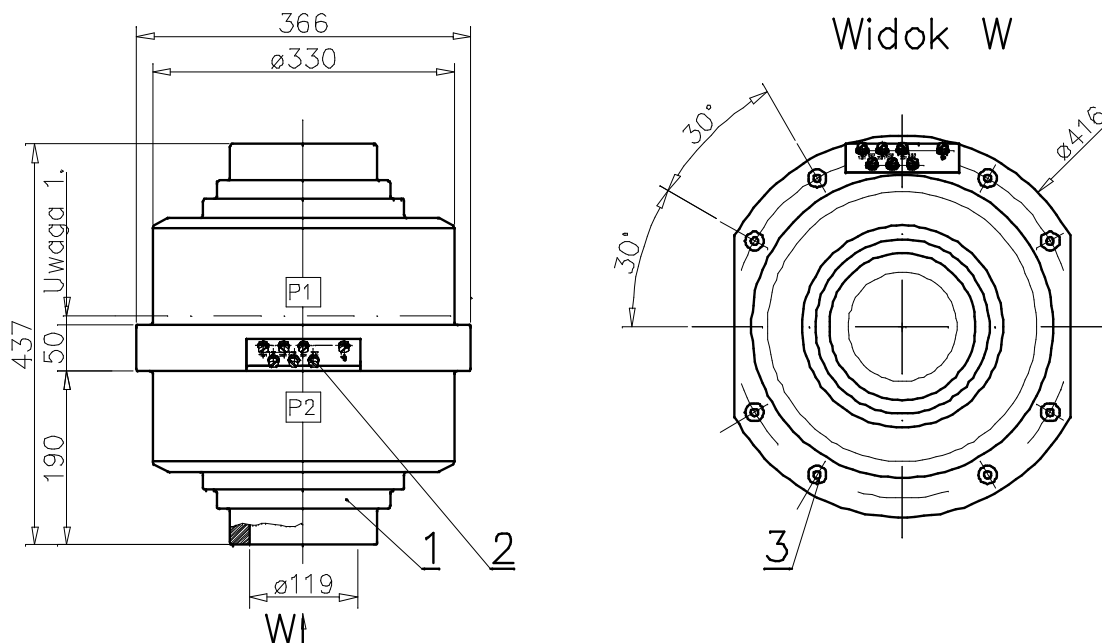
**PRODUCENT: PLESSE Spółka Cywilna**

mgr inż. Maciej Moskal i mgr inż. Dariusz Mrtek

43-200 Pszczyna, ul. Polne Domy 41, tel./fax (0-32) 211 47 14

e-mail: [biuro@plesse.pl](mailto:biuro@plesse.pl), [www.plesse.pl](http://www.plesse.pl)

**Przykładowy rysunek gabarytowy przekładnika CTB wielkość 2.**



**Opis:** 1/ korpus przekładnika - odlew żeliwny, 2/ zaciski wtórne M6, 3/ 8 otworów przelotowych  $\varnothing 11$  na średnicy  $\varnothing 373$ , **Uwaga 1/** płyta montażowa o maksymalnej grubości 10 mm

**Dane techniczne przekładników CTB wielkość 2.**

- najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia ..... **7.2/12/17.5/24** kV
- znamionowe napięcie krótkotrwałe o częstotliwości sieciowej ..... **20/28/38/50** kV
- znamionowe napięcie probiercze udarowe piorunowe ..... **60/75/95/125** kV
- częstotliwość znamionowa ..... **50** Hz
- znamionowy prąd pierwotny  $I_{Pn}$  ..... do **5 000** A
- znamionowy krótkotrwały prąd cieplny  $I_{th1s}$  ..... **100** kA
- znamionowy prąd dynamiczny  $I_{dyn}$  ..... **250** kA
- ilość rdzeni ..... do **4**
- znamionowe prądy wtórne  $I_{Sn}$  ..... **1 A** lub **5 A** lub ułamkowe
- moce znamionowe rdzeni  $S_n$  ..... **5 ÷ 90** VA
- klasy dokładności ..... **0.2, 0.5, 5P, 10P**
- współczynniki bezpieczeństwa przyrządu (FS)..... **5, 10, 15**
- współczynniki graniczne dokładności ..... **10, 20, 50**
- temperatura otaczającego powietrza ..... **-25 ÷ 65** °C
- masa ..... ca **60** kg
- spełnione wymagania norm ..... **PN-EN 60044-1:2000**

**NOTATKI:**