

TRANSFORMATORY ŻYWICZNE typu TP1HSN-8/24



Jednofazowe transformatory suche typu TP1HSN to nowoczesne konstrukcje z uzwojeniami górnego i dolnego napięcia wykonanymi w formie monolitycznych odlewów z żywicy epoksydowej, charakteryzującymi się odpornością na zawilgocenie i doskonale odprowadzającymi ciepło do otoczenia.

Transformatory rodziny TP1HSN znajdują zastosowanie głównie jako transformatory potrzeb własnych.

Stosowane technologie odlewania żywic epoksydowych zapewniają wysokie parametry izolacji elektrycznej urządzenia. Transformatory budowane są w oparciu o rdzenie UNICORE, charakteryzujące się niskimi stratami biegu jałowego.

Zaciski uzwojenia górnego napięcia przystosowane są do montażu opraw bezpiecznikowych średniego napięcia o średnicach do 53 mm.

PRODUCENT: PLESSE Spółka Cywilna

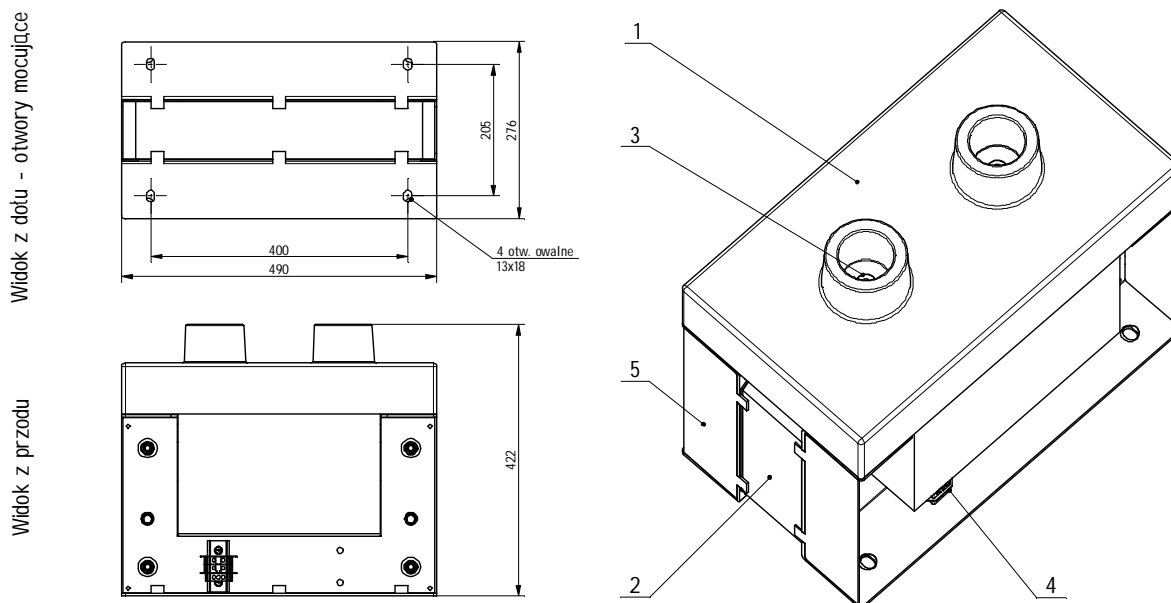
mgr inż. Maciej Moskal i mgr inż. Dariusz Mrotek

43-200 Pszczyna, ul. Polne Domy 41, tel./fax 32 211 47 14 , 447 88 33

e-mail: biuro@plesse.pl www.plesse.pl



Rysunek gabarytowy transformatora TP1HSN-8/24 (8kVA, 24kV)



Opis: 1/ odlew żywiczny, 2/ rdzeń UNICORE, 3/ zacisk górnego napięcia (PRI), gwint M10, 4/ zaciski dolnego napięcia (SEC), złącza 16mm², 5/ obudowa

Dane techniczne transformatorów TP1HSN-8/24

- najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia, napięcia probiercze do **24 / 50 / 125 kV**
- ilość faz, częstotliwość **1 ~ 50 Hz**
- moc znamionowa **8 kVA**
- przekładnia do uzgodnienia - np. **22 000 / 230 V**
- zaczepy na uzwojeniu dolnego napięcia (np. ±15%) **TAK** (opcja)
- napięcie zwarcia **4.1 %**
- straty biegu jałowego **< 75 W**
- straty obciążeniowe **180 W**
- rodzaj chłodzenia **AN**
- masa ok. **120 kg**
- temperatura otaczającego powietrza **-25 ÷ 65 °C**
- spełnione wymagania norm **PN-EN 60076-11:2006**

NOTATKI: