

Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna transformatora

| | | |
|-----------------------------------|--------|---|
| Pozycja | : | 1 |
| Typ | : | DTTHZ2N |
| Ilość | : | 1 |
| Moc znamionowa | kVA: | 2000 |
| Napięcie GN | V: | 21000 |
| Regulacja | %: | ±2 x 2.5 |
| Napięcie DN | V: | 420 |
| Częstotliwość znamionowa | Hz: | 50 |
| Stopień ochrony | : | IP 00 |
| Chłodzenie | : | AN |
| Temp. Otoczenia | °C: | 40 |
| Klasa Środowisk. / Klimatyczna | | E2/C2 |
| Klasa izolacji GN/DN | : | F / F |
| Przyrost temperatury uzw. | K: | 100 |
| Poziom izolacji GN LI-AC | kV: | LI95-AC50 |
| Poziom izolacji DN LI-AC | kV: | LI0-AC3 |
| Grupa połączeń | : | Dyn5 |
| Napięcie zwarcia | %: | 6 |
| Straty jałowe | W: | 2340+0% tolerancji |
| Straty obciążeniowe (120 °C) | W: | 16000+0% tolerancji |
| Poziom szumów Lwa | dB(A): | 69 |
| Materiał uzwojeń | : | Al/Al |
| Długość orientacyjnie w mm: | | 1790 |
| Szerokość orientacyjnie w mm: | | 1270 |
| Wysokość orientacyjnie w mm: | | 2350 |
| Masa całk. orientacyjnie w kg: | | 5150 |
| Wyposażenie /dokumentacja: | | Układ kontroli temperatury Ziehl MSF220K działający w oparciu o czujniki PTC (alarm & wyłączenie) |
| | | Dwu-kierunkowe koła jezdne |
| | | Zacisk uziomowy |
| | | Bez-napięciowy przełącznik zaczepów |
| | | Tabliczka znamionowa i dokumentacja w języku polskim |

| | |
|--------------------|---|
| Technologia | Uzwojenia GN dodatkowo wzmocnione włóknem szklanym, zapewniające najwyższą odporność na stany przepięć w sieci oraz na dynamiczne siły zwarciovowe |
| | Uzwojenia DN impregnowane prepregiem nasączonym żywicą epoksydową, aktywowaną w procesie wygrzewania i sklejącą warstwy folii, co tworzy monolityczny blok odporny na dynamiczne siły zwarciovowe |
| | Dodatkowo wzmocniona konstrukcja mechaniczna |