

## Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna transformatora

|                                |      |  |
|--------------------------------|------|--|
| Pozycja                        | :    | 1  |
| Typ                            | :    | DOTML  |
| Ilość                          |      | 1  |
| Wykonanie                      | :    | Hermetyczne  |
| Moc znamionowa                 | kVA: | 2500   |
| Napięcie GN                    | V:   | 21000  |
| Regulacja                      | %:   | +2x2.5/-2x2.5%   |
| Napięcie DN                    | V:   | 420  |
| Częstotliwość znamionowa       | Hz:  | 50   |
| Chłodzenie                     | :    | ONAN   |
| Temp. otoczenia                | °C:  | 40   |
| Przyrost temperatury oleju     | K:   | 60   |
| Przyrost temperatury uzw.      | K:   | 65   |
| Poziom izolacji GN LI-AC       | kV:  | LI125-AC50   |
| Poziom izolacji DN LI-AC       | kV:  | LI0-AC3  |
| Grupa połączeń                 | :    | Dyn5   |
| Napięcie zwarcia               | %:   | 6,0  |
| Straty jałowe                  | W:   | 1575+0%tolerancji  |
| Straty obciążeniowe            | W:   | 18500+0%tolerancji                                       |
| Materiał uzwojeń               | :    | Al/Al  |
| Długość orientacyjnie w mm:    |      | 2000   |
| Szerokość orientacyjnie w mm:  |      | 1340   |
| Wysokość orientacyjnie w mm:   |      | 2670   |
| Masa całk. orientacyjnie w kg: |      | 6450   |
| <b>Wyposażenie/wykonanie:</b>  |      | Wskaźnik poziomu oleju                                   |
|                                |      | Zawór bezpieczeństwa                                     |
|                                |      | Termometr 2 kontaktowy                                   |
|                                |      | Uchwyty do mocowania podczas transportu                  |
|                                |      | Uchwyty do podnoszenia i przesuwania                     |
|                                |      | Izolatory porcelanowe po stronie GN z iskiernikami       |
|                                |      | Izolatory porcelanowe po stronie DN z zaciskami płaskimi |
|                                |      | Rura wlewu oleju   |
|                                |      | Dwu-kierunkowe koła jezdne                               |
|                                |      | Dwa zaciski uziomowe                                     |
|                                |      | Bez-napięciowy przełącznik zaczepów                      |
|                                |      | Olej transformatorowy nie zawierający PCB                |