

**Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna transformatora**

Pozycja	:	1
Typ	:	DTTHZ2N
Ilość	:	1
Moc znamionowa	kVA:	1600
Napięcie GN	V:	15750
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:	<b>LI95-AC38</b>
Poziom izolacji DN LI-AC	kV:	LI0-AC3
Grupa połączeń	:	Dyn5
Napięcie zwarcia	%:	6
Straty jałowe	W:	1980+0% tolerancji
Straty obciążeniowe (120 °C)	W:	13000+0% tolerancji
Poziom szumów Lwa	dB(A):	67
Materiał uzwojeń	:	Al/Al
Długość orientacyjnie w mm:		1670
Szerokość orientacyjnie w mm:		1000
Wysokość orientacyjnie w mm:		2100
Masa całk. orientacyjnie w kg:		4000
<b>Wyposażenie /dokumentacja:</b>		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

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