

Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna transformatora

Pozycja	:	1
Typ	:	DOTML
Ilość		1
Wykonanie	:	Hermetyczne
Moc znamionowa	kVA:	160
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	%:	4
Straty jałowe	W:	189+0%tolerancji
Straty obciążeniowe	W:	1750+0%tolerancji
Materiał uzwojeń	:	Al/Al
Długość orientacyjnie w mm:		1060
Szerokość orientacyjnie w mm:		690
Wysokość orientacyjnie w mm:		1200
Masa całk. orientacyjnie w kg:		910
Wyposażenie/wykonanie:		Wskaźnik poziomu oleju
		Zawór bezpieczeństwa
		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	