

TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA EPOSSIDICA					1600 kVA
Famiglia di perdite		AoAk-Reg548	Installazione		indoor
Gruppo vettoriale		Dyn11	Tipo di raffreddamento		AN
Frequenza	Hz	50	Altitudine di installazione	m.s.l	<1000
Numero fasi		3	Distorsione armonica tot.	THDv	<5%

	Avvolgimento Primario	Avvolgimento Secondario
Potenza nominale serv. Cont.	1600kVA	1600kVA
Tensione nominale (a vuoto)	20kV	400V
Variatione tensione	+2X2,5%	
Collegamento	Delta	star+n
Classe d'isolamento	24kV	<1,1kV
AC	(50kV)	(3kV)
BIL	L1 (95kV)	-
Materiale avvolgimenti	AL/AL	
Tipo di avvolgimento	Inglobato in stampo sotto vuoto	Impregnato sotto vuoto

CLASSE TERMICA E ISOLAMENTI		Temperatura ambiente °C		40°C
		Avvolgimento Primario	Avvolgimento Secondario	
Classe termica	°C	155°C	155°C	
Sovratemperatura	K	100	100	
Classe Amb., Clim., di Comp. Al Fuoco E2 - C2 - F1 (Type Test Certificate CESI A9032391)				

GARANZIE RIFERITE AL RAPPORTO:				V	20kV / 400V
(Tolleranze secondo le norme)				kVA	1600kVA
Perdite a vuoto, Po	W	2200	Tolleranza, Po	%	0%
Corrente a vuoto, Io	%	0,5	Tolleranza, Io	%	+30%
Perdite in c.c. Pk at 120°C	W	13000	Tolleranza, Pk 120°C	%	0%
Tensione di c.c. Uk	%	6	Tolleranza, Uk	%	+/-10%
Valore delle scariche parziali	pC			<5	
Livello acustico, Lwa	dB(A)			68	

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO (Valori indicativi)						
Lung x larg x altezza (IP00)	mm	1900	1000	2150	Peso CRT (kg)	4550
Lung x larg x altezza (Ipxx)	mm				Peso BOX (kg)	
Interasse ruote	mm	820 x 820				

VERNICIATURA (I colori possono variare per esigenze tecnico - produttive)					
Nucleo magnetico	RAL	9005	Box	RAL	
Armature	RAL	9005			

Conforme al regolamento 548/2014
Frame antisismico (Picco acceleraz orizz): <=0,2g (sisma leggero)