

TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA EPOSSIDICA**1000 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.	1000kVA	1000kVA	
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:

(Tolleranze secondo le norme)

		V	20kV / 400V	
		kVA	1000kVA	
Perdite a vuoto, Po	W	1550	Tolleranza, Po	% 0%
Corrente a vuoto, Io	%	0,7	Tolleranza, Io	% +30%
Perdite in c.c. Pk at 120°C	W	9000	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)			65

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO (Valori indicativi)

Lung x larg x altezza (IP00)	mm	1700	1000	2000	Peso CRT (kg)	3150
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)