

TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA EPOSSIDICA**3150 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.	3150kVA	3150kVA
Tensione nominale (a vuoto)	20kV	400V
Variazione 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
Sovratemperatura	K	100
Classe Amb., Clim., di Comp. Al Fuoco	E2 - C2 - F1 (Type Test Certificate CESI A9032391)	

GARANZIE RIFERITE AL RAPPORTO:

(Tolleranze secondo le norme)

	W		V	20kV / 400V
			kVA	3150kVA
Perdite a vuoto, Po	3800	Tolleranza, Po	%	0%
Corrente a vuoto, Io	0,4	Tolleranza, Io	%	+30%
Perdite in c.c. Pk at 120°C	22000	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)		74	

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO (Valori indicativi)

	mm				Peso CRT (kg)	7100
Lung x larg x altezza (IP00)	2250	1400	2550			
Lung x larg x altezza (lpxx)					Peso BOX (kg)	
Interasse ruote			1070 x 1070			

VERNICIATURA (I colori possono variare per esigenze tecnico - produttive)

	RAL		Box	RAL
Nucleo magnetico	9005			
Armature	9005			

Conforme al regolamento 548/2014

Frame antisismico (Picco acceleraz orizz): <=0,2g (sisma leggero)