

TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA EPOSSIDICA**315 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.	315kVA	315kVA	
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	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)

	W		V	
Perdite a vuoto, Po	615	Tolleranza, Po	20kV / 400V	
Corrente a vuoto, Io	1,1	Tolleranza, Io	315kVA	
Perdite in c.c. Pk at 120°C	3875	Tolleranza, Pk 120°C		
Tensione di c.c. Uk	6	Tolleranza, Uk		
Valore delle scariche parziali	pC		<5	
Livello acustico, Lwa	dB(A)		58	

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO (Valori indicativi)

	mm				Peso CRT (kg)	
Lung x larg x altezza (IP00)	1400	750	1450			1450
Lung x larg x altezza (lpxx)					Peso BOX (kg)	
Interasse ruote				670 x 670		

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)