

TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA EPOSSIDICA**500 kVA**

<i>Famiglia di perdite</i>		AoAk-Reg548	<i>Installazione</i>		indoor
<i>Gruppo vettoriale</i>		Dyn11	<i>Tipo di raffreddamento</i>		AN
<i>Frequenza</i>	Hz	50	<i>Altitudine di installazione</i>	m.s.l	<1000
<i>Numero fasi</i>		3	<i>Distorsione armonica tot.</i>	THDv	<5%

	Avvolgimento Primario	Avvolgimento Secondario
<i>Potenza nominale serv. Cont.</i>	500kVA	500kVA
<i>Tensione nominale (a vuoto)</i>	20kV	400V
<i>Variazione tensione</i>	+2X2,5%	
<i>Collegamento</i>	Delta	star+n
<i>Classe d'isolamento</i>	24kV	<1,1kV
<i>AC</i>	(50kV)	(3kV)
<i>BIL</i>	L1 (95kV)	-
<i>Materiale avvolgimenti</i>	AL/AL	
<i>Tipo di avvolgimento</i>	Inglobato in stampo sotto vuoto	Impregnato sotto vuoto

CLASSE TERMICA E ISOLAMENTI*Temperatura ambiente °C*

40°C

	Avvolgimento Primario	Avvolgimento Secondario
<i>Classe termica</i>	°C	155°C
<i>Sovratemperatura</i>	K	100
<i>Classe Amb., Clim., di Comp. Al Fuoco</i>	E2 - C2 - F1 (Type Test Certificate CESI A9032391)	

GARANZIE RIFERITE AL RAPPORTO:*(Tolleranze secondo le norme)*

		V	20kV / 400V
		kVA	500kVA
<i>Perdite a vuoto, Po</i>	W	900	Tolleranza, Po % 0%
<i>Corrente a vuoto, Io</i>	%	0,9	Tolleranza, Io % +30%
<i>Perdite in c.c. Pk at 120°C</i>	W	5630	Tolleranza, Pk 120°C % 0%
<i>Tensione di c.c. Uk</i>	%	6	Tolleranza, Uk % +/-10%
<i>Valore delle scariche parziali</i>	pC		<5
<i>Livello acustico, Lwa</i>	dB(A)		60

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO (Valori indicativi)

<i>Lung x larg x altezza (IP00)</i>	mm	1450	750	1650	<i>Peso CRT (kg)</i>	1800
<i>Lung x larg x altezza (Ipxx)</i>	mm				<i>Peso BOX (kg)</i>	
<i>Interasse ruote</i>	mm	670 x 670				

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

<i>Nucleo magnetico</i>	RAL	9005	<i>Box</i>	RAL
<i>Armature</i>	RAL	9005		

Conforme al regolamento 548/2014

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