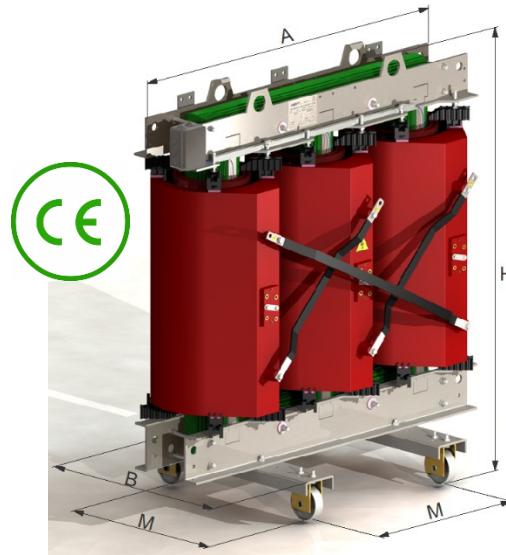




## TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA

Caratteristiche Nominali		A	
Quantità	N°	--	
Applicazione - Contenuto armonico		Distribuzione - < 5%	
<b>Regolamento UE 548/2014 e 2019/1783</b>		<b>AA0AK</b>	
Codice Modello		1000-AA-17	
Classi ambientali, climatiche e di comportamento al fuoco - CESI cert. B0005487		<b>E3 - C2 - F1</b>	
Potenza nominale in servizio continuo	kVA	<b>1.000</b>	
Frequenza	Hz	50	
Tensione nominale primaria	V	<b>15.000</b>	
Regolazione primaria	%	$\pm 2 \times 2,5$	
Tensione secondaria a vuoto	V	<b>400</b>	
Materiale conduttore		Al / Al	
Protezione avvolgimento ( Prim / Sec )		Inglobato / Impregnato	
Installazione		Interna	
Tipo di raffreddamento		AN	
Classe di isolamento	Prim	kV	<b>17,5- 38- 95</b>
Classe di isolamento	Sec	kV	<b>1,1- 3</b>
Gruppo vettoriale			Dyn11
Connessione	Prim		Triangolo
Connessione	Sec		Stella + Neutro
Classe isolamento ( Prim / Sec )			<b>F - F</b>
Temperatura ambiente massima	°C		40
Sovrateemperature ( Prim-Sec-Nucleo )	K		100 - 100 - 100
Altitudine	m		$\leq 1000$
Garanzie riferite al rapporto	kV		15 / 0,4
Livello scariche parziali	pC		$\leq 10$
Perdite a Vuoto	<b>Toll. +0%</b>	W	<b>1.395</b>
Perdite a Carico ( 120°C )	<b>Toll. +0%</b>	W	<b>9.000</b>
Tensione di cortocircuito ( 120°C )	%		6
Corrente a vuoto	%		0,8
Livello Acustico ( Lpa - Lwa )	<b>Toll. +0</b>	dBA	55 - 64
Dimensioni Trafo ( A x B x H )	mm		1600 x 1000 x 1870
Peso trafo	Kg		<b>2.700</b>
Grado di protezione Box	IP		
Colorazione Box	RAL		
Dimensioni Box	mm		
Peso Box :	Kg		
Interasse carrello (M x M)	mm		820 x 820



Potenza sistema di raffreddamento a vuoto (W)

Indice di efficienza di picco (PEI)

Smaltimento calore (m <sup>3</sup> /60s)
36

Rendimenti				
Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	98,961	99,139	99,271	99,217
Cos φ 0,95	98,906	99,094	99,233	99,176
Cos φ 0,9	98,845	99,043	99,190	99,130
Cos φ 0,8	98,701	98,924	99,089	99,021

Caduta di tensione				
Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	1,076	0,774	0,494	0,236
Cos φ 0,95	2,851	2,111	1,389	0,686
Cos φ 0,9	3,518	2,616	1,728	0,857
Cos φ 0,85	3,994	2,976	1,971	0,979
Cos φ 0,8	4,368	3,259	2,162	1,075

## ACCESSORI OPZIONALI

## ACCESSORI DI SERIE

Isolatori portanti per collegamento Primario - Piastre di attacco per collegamento Secondario - Morsettiera regolazione Tensione Primario - Golfari di sollevamento - Carrello con ruote orientabili - Attacchi di messa a terra - Targa caratteristiche - N° 3 termosonde PT100 riportate in cassetta IP55

## COLLAUDI E NORME DI RIFERIMENTO

Regolamento UE 548/2014 e UE 2019/1783 - Direttiva 2009/125/CE / EN 50588-1 / CEI EN 60076-1-16  
Prove e tolleranze secondo le sopra citate vigenti Normative

## Note

Dimensioni e pesi sono indicativi