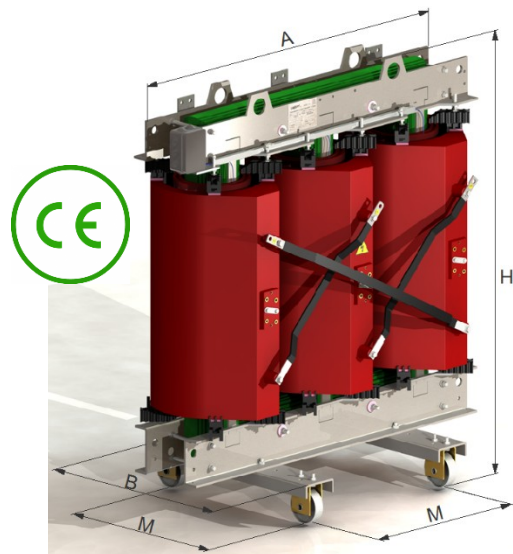




## TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA

Caratteristiche Nominali			A
Quantità	N°		-
Applicazione - Contenuto armonico			Distribuzione - < 5%
<b>REGOLAMENTO UE 548/2014</b>			<b>A0AK</b>
Codice Modello			630-A-24
Classi ambientali, climatiche e di comportamento al fuoco - CESI cert. B0005487			<b>E3 - C2 - F1</b>
Potenza nominale in servizio continuo	kVA		<b>630</b>
Frequenza	Hz		50
Tensione nominale primaria	V		<b>15.000</b>
Regolazione primaria	%		± 2 x 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 )			F - F
Temperatura ambiente massima	°C		40
Sovratemperature ( Prim-Sec-Nucleo )	K		100 - 100 - 100
Altitudine	m		≤ 1000
Garanzie riferite al rapporto	kV		15 / 0,4
Livello scariche parziali	pC		≤ 10
Perdite a Vuoto	<b>Toll. +0%</b>	W	<b>1.100</b>
Perdite a Carico (120°C)	<b>Toll. +0%</b>	W	<b>7.100</b>
Tensione di cortocircuito ( 120°C )	%		6
Corrente a vuoto	%		1
Livello Acustico ( Lpa - Lwa )	<b>Toll. +0</b>	dBA	53 - 62
Dimensioni Trafo ( A x B x H )	mm		1500 x 800 x 1580
Peso trafo	Kg		<b>1.900</b>
Grado di protezione Box	IP		
Colorazione Box	RAL		
Dimensioni Box	mm		
Peso Box :	Kg		
Interasse carrello (M x M)	mm		670 x 670



**Potenza sistema di raffreddamento a vuoto (W)**

**Indice di efficienza di picco (PEI)**

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

29

**Rendimenti**

Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	98,698	98,922	99,087	99,020
Cos φ 0,95	98,630	98,865	99,039	98,968
Cos φ 0,9	98,554	98,802	98,986	98,911
Cos φ 0,8	98,373	98,652	98,859	98,775

**Caduta di tensione**

Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	1,301	0,943	0,607	0,293
Cos φ 0,95	3,048	2,261	1,490	0,736
Cos φ 0,9	3,699	2,752	1,820	0,903
Cos φ 0,85	4,160	3,102	2,056	1,022
Cos φ 0,8	4,519	3,374	2,239	1,114

### ACCESSORI OPZIONALI

Centralina termometrica

Inclusa

### 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 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