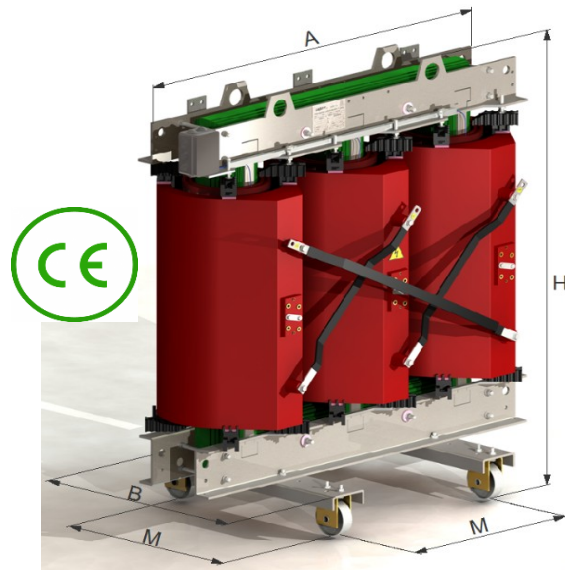




## TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA

Caratteristiche Nominali			C
Quantità	N°		1
Applicazione - Contenuto armonico <b>Regolamento UE 548/2014 e 2019/1783</b>			Distribuzione - < 5%
Codice Modello			<b>AA0AK</b> 1600-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>1.600</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>1.980</b>
Perdite a Carico (120°C)	<b>Toll. +0%</b>	W	<b>13.000</b>
Tensione di cortocircuito ( 120°C )			% 6
Corrente a vuoto			% 0,6
Livello Acustico ( Lpa - Lwa ) <b>Toll. +0</b>			dBa 57 - 67
Dimensioni Trafo ( A x B x H )			mm 1790 x 1000 x 2100
Peso trafo			Kg <b>3.950</b>
Grado di protezione Box			IP
Colorazione Box			RAL
Dimensioni Box			mm
Peso Box :			Kg
Interasse carrello (M x M)			mm 820 x 820



Indice di efficienza di picco (PEI)

Smaltimento calore (m <sup>3</sup> /60s)
45

Rendimenti				
Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	99,064	99,226	99,346	99,302
Cos φ 0,95	99,014	99,185	99,312	99,265
Cos φ 0,9	98,960	99,140	99,274	99,224
Cos φ 0,8	98,830	99,032	99,183	99,127

Caduta di tensione				
Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	0,989	0,709	0,450	0,214
Cos φ 0,95	2,774	2,053	1,350	0,666
Cos φ 0,9	3,447	2,562	1,692	0,838
Cos φ 0,85	3,929	2,927	1,938	0,962
Cos φ 0,8	4,308	3,214	2,131	1,060

### 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 e EN 50708-1÷3 / CEI EN 60076-1÷16  
Prove e tolleranze secondo le sopra citate vigenti Normative

### Note

Dimensioni e pesi sono indicativi