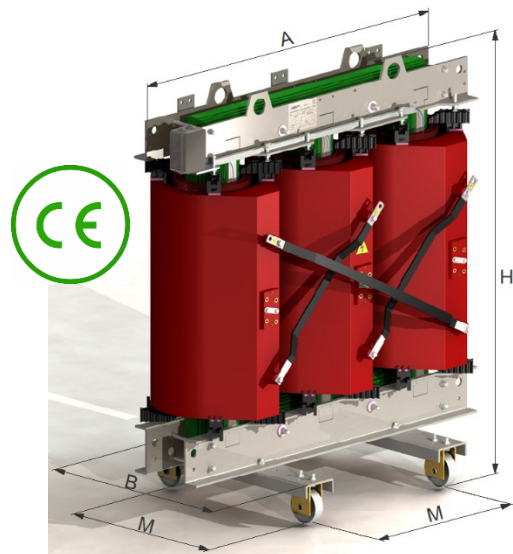




TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA

Caratteristiche Nominali			A
Quantità	N°		--
Applicazione - Contenuto armonico			Distribuzione - < 5%
Regolamento UE 548/2014 e 2019/1783			AA0AK
Codice Modello			1000-AA-17
Classi ambientali, climatiche e di comportamento al fuoco - CESI cert. B0005487			E3 - C2 - F1
Potenza nominale in servizio continuo	kVA		1.000
Frequenza	Hz		50
Tensione nominale primaria	V		15.000
Regolazione primaria	%		± 2 x 2,5
Tensione secondaria a vuoto	V		400
Materiale conduttore			Al / Al
Protezione avvolgimento (Prim / Sec)			Inglobato / Impregnato
Installazione			Interna
Tipo di raffreddamento			AN
Classe di isolamento	Prim	kV	17,5- 38- 95
Classe di isolamento	Sec	kV	1,1 - 3
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	Toll. +0%	W	1.395
Perdite a Carico (120°C)	Toll. +0%	W	9.000
Tensione di cortocircuito (120°C)	%		6
Corrente a vuoto	%		0,8
Livello Acustico (Lpa - Lwa)	Toll. +0	dBA	55 - 64
Dimensioni Trafo (A x B x H)	mm		1600 x 1000 x 1870
Peso trafo	Kg		2.700
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 (m³/60s)

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