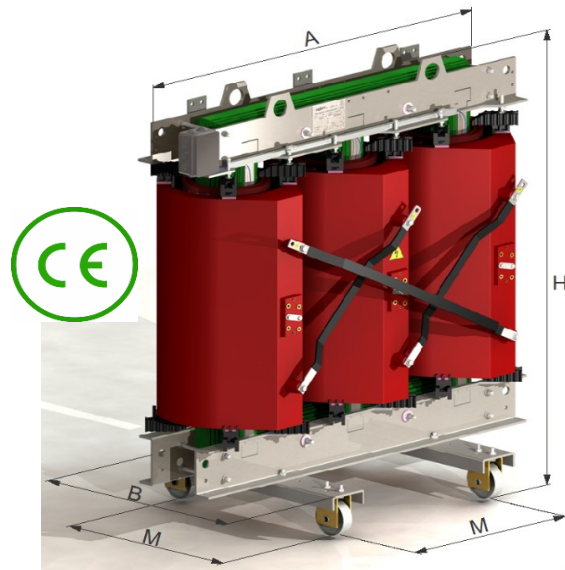




TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA

Caratteristiche Nominali		D
Quantità	N°	1
Applicazione - Contenuto armonico		Distribuzione - < 5%
Regolamento UE 548/2014 e 2019/1783		AA0AK
Codice Modello		2000-AA-17
Classi ambientali, climatiche e di comportamento al fuoco - CESI cert. B0005487		E3 - C2 - F1
Potenza nominale in servizio continuo	kVA	2.000
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	2.340
Perdite a Carico (120°C)	Toll. +0% W	16.000
Tensione di cortocircuito (120°C)	%	6
Corrente a vuoto	%	0,5
Livello Acustico (Lpa - Lwa)	Toll. +0 dBA	58 - 69
Dimensioni Trafo (A x B x H)	mm	1860 x 1300 x 2260
Peso trafo	Kg	4.500
Grado di protezione Box	IP	
Colorazione Box	RAL	
Dimensioni Box	mm	
Peso Box :	Kg	
Interasse carrello (M x M)	mm	1070 x 1070



Indice di efficienza di picco (PEI)

Smaltimento calore (m³/60s)

55

Rendimenti

Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	99,083	99,244	99,366	99,332
Cos φ 0,95	99,035	99,204	99,333	99,297
Cos φ 0,9	98,981	99,160	99,296	99,258
Cos φ 0,8	98,854	99,055	99,208	99,165

Caduta di tensione

Carico (%)	100%	75%	50%	25%
Cos φ 1	0,977	0,699	0,444	0,211
Cos φ 0,95	2,763	2,045	1,345	0,663
Cos φ 0,9	3,437	2,554	1,687	0,836
Cos φ 0,85	3,920	2,920	1,933	0,960
Cos φ 0,8	4,299	3,207	2,127	1,058

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