



La nuova serie Eco Line, frutto di un'esperienza decennale unisce la tradizionale versatilità di installazione dei trasformatori in aria con avvolgimenti MT inglobati in resina epossidica alle prestazioni richieste dalle più recenti direttive europee.

estratto del catalogo versione fase 2-2021 con confronto perdite precedenti

Alta efficienza e Basse Perdite

come da REGOLAMENTO UE 548/2014 - UE 2019/1783

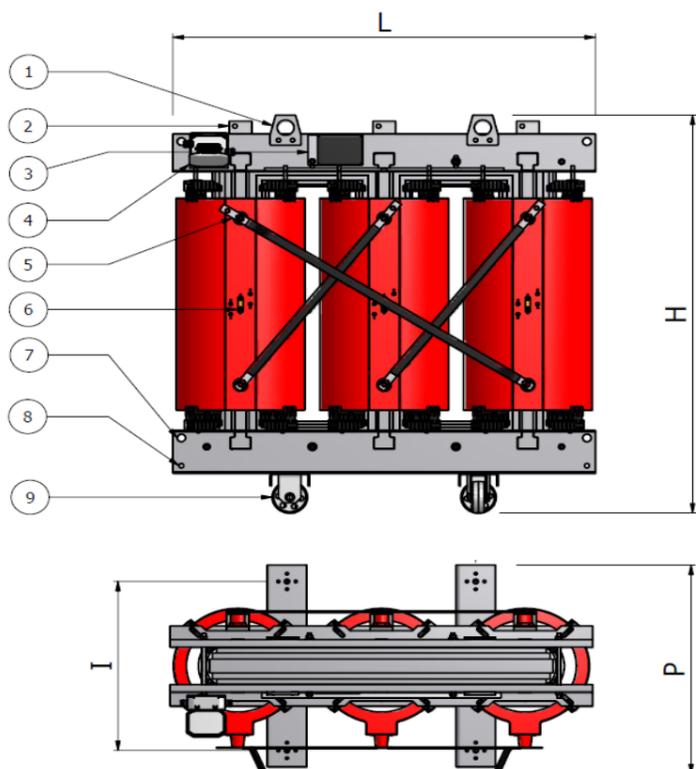
Caratteristiche elettriche comuni

Tensione nominale	Primaria (1U)	kV	20
	Secondaria a vuoto (2U)	V	400
Livello isolamento	Classe/Rigidità/Impulso 1,2-50us	kV	24/50/125
Frequenza nominale	f	Hz	50
Regolazione MT			+2x2,5% 1U
Temperatura ambiente max	T amb	°C	40
Classe termica avvolgimenti MT/BT			F/F
Classe climatica/ambiente/fuoco			C2/E2/F1
Installazione			da interno
Altitudine		m s.l.m.	<1000

Classe di efficienza energetica precedente CEI EN 50541-1	
A vuoto	A carico
C ₀	
B ₀	B _k
A ₀	A _k

Classe di efficienza energetica attuale CEI EN 50588-1	
A vuoto	A carico
	B _k (max. 630kVA)
A ₀	A _k
AA ₀	
AAA ₀	

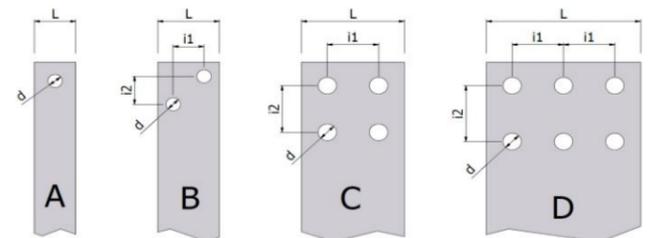
Potenza nominale		kVA	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000			
2012	Co	Perdite a vuoto	Po	W	460	650	800	880	1050	1200	1400	1650	2000	2300	2800	4000		
	Bk	Perdite dovute al carico	Pcc (120°C)	W	2.050	2.900	3.300	3.800	4.550	5.500	6.450	7.600	9.400	11.000	13.000	16.000	18.000	
2015	AO	Perdite a vuoto	Po	W	280	400	453	520	620	750	902	1.100	1.300	1.550	1.800	2.600		
	Bk/Ak	Perdite dovute al carico	Pcc (120°C)	W	2.050	2.900	3.300	3.800	4.550	5.500	6.450	7.600	8.000	9.000	11.000	13.000	16.000	
2021	AA0	Perdite a vuoto	Po	W	252	360	408	468	558	675	812	990	1.170	1.395	1.620	2.340		
	AA0	Corrente a vuoto	io%	%	1,7	1,65	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	0,95	0,9	0,9	0,85	0,83		
	AA0	Livello potenza sonora	L wa	dB (A)	50	53	54	56	57	59	60	61	63	64	66	67	69	
2021	AK	Perdite dovute al carico	Pcc (75°C)	W	1.566	2.262	2.571	2.958	3.373	3.915	4.898	6.177	6.960	7.830	9.570	11.310	13.920	
	AK	Perdite dovute al carico	Pcc (120°C)	W	1.800	2.600	2.956	3.400	3.877	4.500	5.630	7.100	8.000	9.000	11.000	13.000	16.000	
	AK	Tensione di c.to c.to	vcc% (120°C)	%	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Dimensioni	L	mm	1200	1320	1350	1430	1440	1460	1490	1520	1620	1690	1700	1800	1900			
	P	mm	600	600	600	600	750	750	750	850	850	1000	1000	1000	1310			
	H	mm	1250	1320	1475	1510	1525	1540	1610	1650	1855	1955	2195	2240	2320			
Interasse ruote	I	mm	520					670					820					1070
Peso totale		kg	800	1050	1200	1500	1750	1800	1850	2200	2650	3150	3600	4300	4950			



ACCESSORI STANDARD

- Golfari di sollevamento
- Terminali B.T.
- Targa dati trasformatore
- Morsettiera 3 PT100 in box IP55
- Terminali M.T.
- Commutatore regolazione
- Ancoraggi per il traino
- Morsetto di terra
- Carrello per movimentazione

TERMINALI B.T.



Corrente	tipo	L	i1	i2	d
		mm	mm	mm	mm
400	A	40	-	-	14
800	B	60	30	30	14
1200	C	80	40	40	14
2000	C	100	50	50	18
2400	C	120	60	60	18
3700	D	150	50	75	18

rev. 230302 - dati indicativi e non vincolanti che possono subire delle modifiche o variazioni senza preavviso