



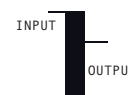
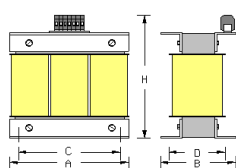
**Autotrasformatori
trifase ATT**

Autotrasformatori trifase ATT

Gli Autotrasformatori sono una particolare categoria di trasformatori la cui bobina è costituita da un unico avvolgimento con prese intermedie, pertanto non esiste separazione elettrica tra il primario ed il secondario. Questa caratteristica fa sì che a parità di potenza, l'autotrasformatore sia decisamente più compatto, leggero, performante ed economico rispetto al trasformatore. Di conseguenza l'impiego degli autotrasformatori trifase ATT, è indicato tutte le volte che non è necessaria la separazione elettrica tra ingresso ed uscita.

Gli autotrasformatori trifase della serie ATT sono progettati e costruiti in conformità alle norme EN 61558-2-13, con tensione nominale non superiore a 1000V.

I trasformatori di questa serie possono essere marchiati cURus se realizzati con sistema d'isolamento certificato **UL FILE E490559**.



NOTA: questi trasformatori possono essere realizzati con le seguenti caratteristiche:

- Classe termica H (180° C)
- Morsetti porta-fusibile

La tabella riportata si riferisce ad autotrasformatori costruiti con un ingresso 400V ed un uscita 230V. Le dimensioni di un autotrasformatore sono strettamente legate alle tensioni di esercizio, per cui le dimensioni possono cambiare anche di molto per le tensioni fuori standard. Sarà, quindi, indispensabile specificare tutte le tensioni in fase di richiesta, per ottenere un dimensionamento corretto e di conseguenza una quotazione adeguata dell'autotrasformatore.

Caratteristiche principali

Temperatura massima d'esercizio	40°C
Classe termica	F (155°C)
Classe isolamento	I
Schermo elettrostatico	NO
Grado di protezione	IP 00
Tensione d'isolamento	3000 V
Potenza massima	500 KVA
Tensione max	1000 V
Servizio	Continuo

Codice	Potenza (VA)	Lunghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)
					C	D	
ATT1000/1	1000	180	104	178	90	81	7,3
ATT2000/1	2000	180	139	178	90	116	14,4
ATT3000/1	3000	240	150	258	124	95	17,4
ATT4000/1	4000	240	165	258	124	110	21,5
ATT6000/1	6000	300	156	308	170	100	23,5
ATT8000/1	8000	300	166	308	170	110	29,5
ATT10000/1	10000	300	176	308	170	120	39,2
ATT12500/1	12500	300	186	308	170	130	49,6
ATT15000/1	15000	360	180	358	208	120	54,5
ATT20000/1	20000	360	200	358	208	140	74,5
ATT25000/1	25000	420	205	408	257	134	87,6
ATT30000/1	30000	420	215	408	257	144	100,0
ATT35000/1	35000	420	225	408	257	154	113,0
ATT40000/1	40000	420	235	408	257	164	120,0
ATT50000/1	50000	480	220	458	257	150	140,0
ATT60000/1	60000	480	240	458	257	170	166,0
ATT70000/1	70000	480	260	458	257	190	220,0
ATT80000/1	80000	600	280	558	400	200	220,0
ATT90000/1	90000	600	290	558	400	210	245,0
AT100000/1	100000	600	310	558	400	230	290,0

I dati indicati nel presente catalogo non sono impegnativi. Ci riserviamo di apportare eventuali modifiche senza preavviso.