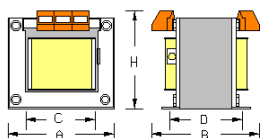
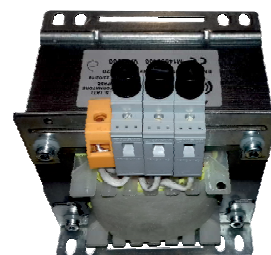


**Autotrasformatori
monofase ATM**

Autotrasformatori monofase ATM

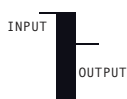


Gli Autotrasformatori sono una particolare categoria di trasformatori la cui bobina è costituita da un unico avvolgimento con prese intermedie, pertanto non esiste separazione elettrica tra il primario ed il secondario. Questa caratteristica fa sì che a parità di potenza, l'autotrasformatore sia decisamente più compatto, leggero, performante ed economico rispetto al trasformatore. Di conseguenza l'impiego degli autotrasformatori monofase ATM, è indicato tutte le volte che non è necessaria la separazione elettrica tra ingresso ed uscita. Gli autotrasformatori monofase della serie ATM sono progettati e costruiti in conformità alle norme EN 61558-2-13, con tensione nominale non superiore a 1000V. I Autotrasformatori Monofase ATM possono essere certificati e marchiati EAC. Possono essere marchiati cURus se costruiti con il sistema d'isolamento **UL 1446**. 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 20
Tensione d'isolamento	3000 V
Potenza massima	50 KVA
Tensione primaria max	1000 V

Codice	Potenza (VA)	Lunghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)
					C	D	
ATM250/1	250	96	89	110	68/85	72	2,7
ATM500/1	500	120	97	130	80/105	79	4,1
ATM750/1	750	120	107	130	80/105	89	5,1
ATM1000/1	1000	120	117	130	80/105	99	7,6
ATM1250/1	1250	120	127	130	80/105	109	7,9
ATM1500/1	1500	150	130	168	105/132	81	8,6
ATM2000/1	2000	150	150	168	105/132	101	11,1
ATM2500/1	2500	150	180	168	105/132	131	14,9
ATM3000/1	3000	180	180	204	130	132	16,0
ATM3000/1	3500	180	190	204	130	142	17,8
ATM4000/1	4000	197	156	217	128/160	102	19,2
ATM4500/1	4500	197	166	217	128/160	112	21,2
ATM5000/1	5000	197	176	217	128/160	122	23,4
ATM5500/1	5500	197	186	217	128/160	132	25,7
ATM6000/1	6000	197	196	217	128/160	142	28,2
ATM7000/1	7000	197	206	217	128/160	152	30,7
ATM8000/1	8000	240	170	255	180	125	33,7
ATM9000/1	9000	240	180	255	180	135	37,0
ATM10000/1	10000	240	180	255	180	135	38,0

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