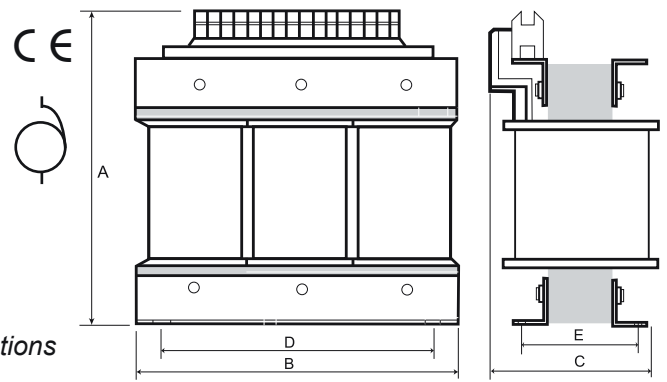


AUTOTRASFORMATORI TRIFASE

Serie per avviamento motore

A norme CEI14-4 - CEI 96-1 - IEC 726 - BS 171



THREE-PHASE AUTOTRANSFORMERS

Motor start-up series

In compliance with CEI14-4 - CEI 96-1 - IEC 726 - BS 171 regulations

Gli autotrasformatori trifase della serie ATAM per avviamento motori asincroni trifase a gabbia con corrente all'avviamento alla tensione di targa, pari a 6 volte la nominale, calcolati per 5 avviamenti ora, di cui 2 consecutivi della durata di 15 secondi ciascuno.

Three-phase autotransformers of ATAM series for asynchronous three-phase closed in a case start-up motors with current at nominal tension, equivalent to six times the nominal one.

Calculated for 5 starts per hour, two of which consecutive and with a 15 seconds duration each.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione nominale ridotta a 70% - 75% - 80%
- Isolamento classe E
- Frequenza 50/60 Hz.
- Esecuzione aperta, grado di protezione IP00
- Temperatura ambiente max 44°C
- Esecuzione verticale oppure orizzontale
- Collegamento con centro stella aperto
- Impregnazione in resina e tropicalizzati
- A richiesta termostato inserito nell'avvolgimento centrale
- Terminali su morsetti fino a 75V
- Terminali a bulloni su piastra isolante per potenze da 100 CV

Technical specifications:

- Nominal tension reduced to 70% - 75% - 80%
- Insulation class E
- Network frequency 50/60 Hz.
- Open execution, protection level IP00
- Ambient temperature max 44°C
- Either vertical or horizontal execution
- Connection with star centre open
- Resin impregnated and tropicalised
- Thermostat fitted into the central coil on request
- Terminals on terminal boxes up to 75 cv
- Bolt terminals on insulating plate for 100cv power

Dati indispensabili nelle ordinazioni

o richieste d'offerta:

- Potenza motore (HP o KW)
- Tensione nominale motore
- Percentuale tensione ridotta
- Frequenza di rete
- Numero avviamenti / ora
- Condizioni ambientali d'esercizio
- Temperatura ambiente

Essential information for orders and offers inquiries:

- Motor power (Hp or Kw)
- Motor nominal tension
- Percentage of reduced tension
- Network frequency
- Numbers of starts for hour
- Working ambient conditions
- Ambient temperature

Dv. caduta di tensione da vuoto a pieno carico - Vcc : Tensione di corto circuito Dv: tension drop from vacuum to full load - Vcc: short-circuit tension

Tensione nominale / Nominal tension								
400 V								
Codice Code	Potenza Power Kva	Perdite Watt loss Watt	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)					Peso Weight Kg
			A	B	C	D	E	
ATAM005	5	4,2	180	180	120	150	70	9
ATAM010	10	8,5	180	180	140	150	90	13
ATAM015	15	12	230	240	150	200	70	15
ATAM020	20	16	230	240	160	200	80	21
ATAM025	25	20	230	240	170	200	90	26
ATAM030	30	24	280	300	180	250	90	33
ATAM040	40	32	280	300	190	250	100	37
ATAM050	50	40	280	300	200	250	110	42
ATAM060	60	48	280	300	210	250	120	48
ATAM075	75	60	350	360	210	325	100	57
ATAM10	100	80	350	360	220	325	110	65
ATAM12	125	100	420	420	240	375	140	95
ATAM15	150	120	420	420	250	375	150	105
ATAM18	180	145	420	420	260	375	160	110
ATAM20	200	160	460	480	280	455	150	130
ATAM25	250	200	460	480	300	455	170	150
ATAM30	300	240	460	480	320	455	190	190