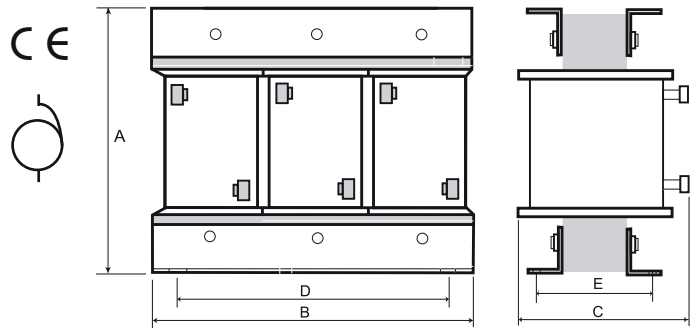


RETTANZE TRIFASE

Serie per avviamento motore

A norme CEI14-5 IEC 989 EN 60289



THREE-PHASE REACTANCE

Motor start-up series

In compliance with CEI14-5 IEC 989 EN 60289 regulations

Rettanze 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.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione nominale 400V
- Riduzione della tensione sul motore al 30% con coppia di spunto pari a 70%
- Isolamento classe B
- Classe di protezione I
- Frequenza di rete 50/60 Hz.
- Esecuzione aperta, grado di protezione IP00
- Temperatura ambiente max 40°C
- Esecuzione verticale oppure orizzontale
- Collegamento con centro stella aperto
- Impregnazione in resina e tropicalizzati
- A richiesta termostato inserito nell'avvolgimento centrale
- Fino a 50 Hp morsettiere protette, per potenze superiori connessioni su capocorda

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

Reactance for asynchronous three-phase close in a case start-up motors with current at start at the 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.

Technical specifications:

- Nominal tension 400V
- Tension reduction on motor at 30% with a starting couple equivalent to 70%
- Class Insulation B
- Class of protection I
- Network frequency 50/60 Hz.
- Open execution, protection level IP00
- Ambient temperature max 40°C
- Either vertical or horizontal execution
- Connection with star centre open
- Resin impregnated and tropicalised dried in the oven
- Thermostat fitted into the central coil on request
- Protected terminal boxes up to 50 Hp, for higher powers connections on terminal lug

Essential information for orders and offers inquiries:

- Motor power (Hp or Kw)
- Motor nominal tension
- Network frequency
- Reduced tension percentage
- 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	Spunto alla Starting at Vn Amp.	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)					Peso Weight Kg
				A	B	C	D	E	
RTAM2	2	1,7	30	180	180	110	150	60	7
RTAM5	5	4,2	50	180	180	120	150	70	9
RTAM10	10	8,5	10	180	180	130	150	80	9
RTAM15	15	12	150	180	180	140	150	90	12,5
RTAM20	20	16	200	180	180	150	150	105	13,5
RTAM25	25	20	250	230	240	160	200	70	15
RTAM30	30	24	300	230	240	170	200	70	19
RTAM40	40	32	370	230	240	180	200	80	24
RTAM50	50	40	500	230	240	190	200	90	29
RTAM60	60	48	500	280	300	190	250	90	32
RTAM75	75	60	600	280	300	200	250	100	36
RTAM100	100	80	800	280	300	210	250	110	41
RTAM125	125	100	1050	280	300	220	250	120	46
RTAM150	150	120	1200	350	360	220	325	100	58
RTAM180	180	145	1300	350	360	220	325	110	65
RTAM200	200	160	1500	350	360	230	325	120	72
RTAM250	250	200	2100	420	420	240	375	140	91
RTAM300	300	240	2400	420	420	250	375	150	102