

AUTOTRASFORMATORI TRIFASE e REATTANZE TRIFASE three phase autotransformers and three phase reactances

Norme di riferimento:

EN61558-2-13, CEI96-13, BS171

Standards

Esecuzione aperta

Open execution

Grado di protezione

IP00

Protection

Classe termica di isolamento

E (t_a max 45°C)

Isolation class

Classe di protezione

I

Protection class

Impregnati in resina e tropicalizzati

Twice resin impregnated and tropicalised

Terminali su morsetti fino a 75CV

Terminal blocks up to 75Hp

Terminali a bulloni su piastra isolante per potenze da 100CV

Brass bolts on isolation board from 100Hp up

Avvolgimenti in rame elettrolitico

Copper windings

serie ATV

ATV range

Collegamento a stella con neutro sconnettabile

Star connection with opening neutral point

da / from

7 kW

a / to

500kW

collegamento

connection

(ATV)

Yn

ingresso/uscita
input/output

400V

su richiesta
on request

380V

440V

480V

frequenza

frequency

50/60 Hz

norme

standards

en61558-2-13

cei 96-13

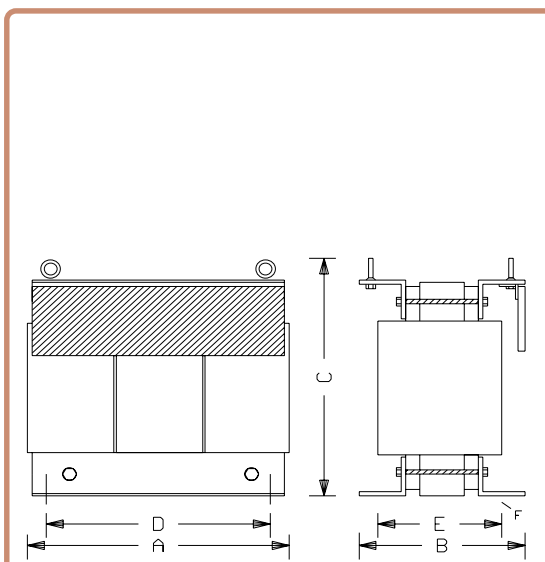
bs 171

Potenza power		CODICE part no.	CODICE part no.
kW	CV (HP)	RAV	ATV
7	10	RAV007	ATV007
11	15	RAV011	ATV011
15	20	RAV015	ATV015
22	30	RAV022	ATV022
36	50	RAV036	ATV036
55	75	RAV055	ATV055
74	100	RAV074	ATV074
92	125	RAV092	ATV092
110	150	RAV110	ATV110
132	180	RAV132	ATV132
147	200	RAV147	ATV147
186	250	RAV186	ATV186
220	300	RAV220	ATV220
300	410		ATV300
350	490		ATV350
450	610		ATV450
500	680		ATV500



R A V
Per avviamento motori asincroni fino a 300CV. Allo spunto del motore, con una coppia pari al 75% della coppia nominale, causano una caduta di tensione del 30%. Calcolate per due avviamenti consecutivi, 3 avviamenti/ora, 15" ciascuno. Disponibili con tensioni 380V, 400, 440V o 480V. Su richiesta termostato sui tre avvolgimenti
A T V
presa intermedia al 75% del valore nominale. Calcolati per due avviamenti consecutivi, 3 avviamenti/ora, 15" ciascuno o 4 avviamenti/ora da 10" ciascuno. Collegamento a stella con neutro sconnettabile. A richiesta possono essere dotati di termostato inserito in ciascuno dei tre avvolgimenti.

R A V
For starting induction motors up to 300 Hp. They cause a voltage drop of 30% with a motor start-up torque of 75% of rated torque. Designed for two consecutive start-ups and three start-ups per hour each lasting 15". Available for voltages of 380V, 400V, 440V, 480V. Upon request, a thermostat may be inserted in the three windings.
A T V
Intermediate tap at 75% of nominal voltage. Available for voltages of 380V, 400V, 440V, 480V. Star connection with opening neutral. Designed for two consecutive start-ups, 3 start-ups/hour each lasting 15" or 4 start-ups/hour each lasting 10". Upon request, thermostat inserted in each winding.



Potenza power kW	RAV dimensioni mm. dimensions mm.			Peso weight kg.	Box encl.	ATV dimensioni mm. dimensions mm.			Peso weight kg.	Box encl.
	a	b	c			a	b	c		
7	180	90	200	7.0	MBT02	180	100	160	9.0	MBT02
11	180	100	200	9.0	MBT02	180	110	160	10.0	MBT02
15	180	100	200	10.0	MBT02	180	120	160	12.0	MBT02
22	240	100	200	12.0	SA01	240	140	205	17.0	SA01
36	240	110	200	14.0	SA01	240	150	205	23.2	SA01
55	240	140	250	17.0	SA01	300	215	245	33.8	SA01
74	240	150	250	26.0	SA01	300	225	245	38.7	SA01
92	300	130	300	33.0	SA02	360	215	290	48.8	SA02
110	300	140	300	37.0	SA02	360	225	290	58.2	SA02
132	300	160	300	42.0	SA02	420	245	390	87.2	SA03
147	360	150	340	45.0	SA03	420	245	390	90.0	SA03
183	360	170	340	65.0	SA03	420	255	390	93.0	SA03
220	420	220	360	71.0	SA04	420	265	390	100.0	SA03
300						480	290	465	130.0	SA04
350						540	370	510	170.0	SA05
450						690	340	660	250.0	SA07
500						690	340	660	300.0	SA07