



Reattanze Trifase di Avviamento

Serie RTA/900

Tensione nominale 400V

Caratteristiche tecniche

- Reattanze trifase di avviamento costruite secondo IEC 61558-2-20
- Progettate per 4 avviamenti/ora della durata di 20 secondi ad una tensione di 400 V
- Caduta di tensione del 30% per un avviamento al 70% sul motore
- Completamente impregnate in vernice classe H ad alta cementazione essiccata in forno
- Indicate per avviamenti gravosi di motori anche con carichi pesanti
- Potenze, tensioni e cadute di tensioni differenti dalle standard sono realizzabili su richiesta fornendo tutti i dati necessari al progetto

Dimensioni e forature

Rif. Interno	Pot. Mot. KW	Pot. Mot. HP	Corr. Nom. Mot. (A)	Dimensioni			Forature				Peso (Kg)	Fig.
				L	P	H	A	B	F	G		
RTA/901	3,68	5	7	180	90	155	150	62	7	14	6,6	3-5
RTA/902	5,52	7,5	10	180	90	155	150	62	7	14	7,0	3-5
RTA/903	7,36	10	13	180	100	155	150	72	7	14	8,2	3-5
RTA/904	11,04	15	20	180	110	155	150	82	7	14	10,3	3-5
RTA/905	14,72	20	27	180	120	155	150	92	7	14	12,6	3-5
RTA/906	18,40	25	33	240	135	205	200	100	7	18	17,4	3-5
RTA/907	22,08	30	40	240	145	205	200	110	7	18	21,7	3-5
RTA/908	29,44	40	53	240	160	205	200	125	7	18	24,9	3/4-5
RTA/909	36,80	50	67	300	140	255	250	100	9	23	26,8	3/4-5
RTA/910	44,16	60	80	300	150	255	250	110	9	23	35,0	3/4-5
RTA/911	55,20	75	100	300	150	255	250	110	9	23	36,0	4-5
RTA/912	73,60	100	132	300	160	255	250	120	9	23	39,0	4-5
RTA/913	92,00	125	167	300	170	255	250	130	9	23	43,5	4-5
RTA/914	110,40	150	200	360	160	305	325	120	10	30	66,0	4-5
RTA/915	128,80	175	233	360	170	305	325	130	10	30	76,0	4-5
RTA/916	147,20	200	267	360	180	305	325	140	10	30	84,0	4-5

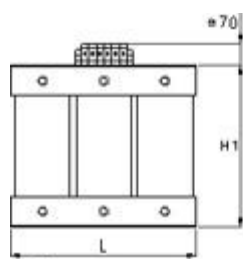


Fig. 3

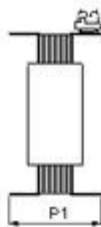


Fig. 4

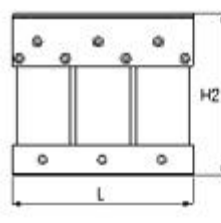
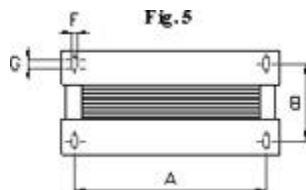


Fig. 5



I dati indicati potrebbero subire variazioni senza preavviso

Le reattanze delle serie RTA/100 sono progettate per dei tempi di lavoro molto ridotti, perciò adatte in quegli impieghi dove sia necessario limitare delle correnti di spunto molto brevi nel tempo, sia di motori che di trasformatori, a valori contenuti tali da non far intervenire le protezioni magnetotermiche. Trascorso il tempo di lavoro, valutabile per dei motori in max 5" e per i trasformatori in circa 2", la reattanza deve essere cortocircuitata sia per non fare caduta sulla linea sia per evitarne la distruzione.

La serie di reattanze d'avviamento RTA/900 è stata anch'essa progettata per limitare la corrente di spunto dei motori operando una riduzione del 30% della tensione ai motori stessi. Il tempo di lavoro standard è di circa 20 sec. massimi con una ripetitività di 4 volte in un'ora; nel caso siano necessari tempi differenti e numero di avviamenti superiori, occorre farne esplicita richiesta fornendo i valori di tempo di inserzione, il numero degli avviamenti ora la caduta di tensione richiesta i parametri elettrici del motore (tensione, corrente nom., corrente spunto, tipo di carico mecc.)