

TRASFORMATORI DA QUADRO / INDUSTRIAL TRANSFORMERS

Caratteristiche Generali

Trasformatori di separazione o di comando adatti per applicazioni industriali.

Prodotti in conformità alle Normative Europee:

IEC 989 (Class. CEI 96-1) per potenze fino a 1000 VA inclusa

IEC 726 (Class. CEI 14-8) per potenze superiori a 1000 VA.

Frequenza di funzionamento 50/60 Hz.

Nucleo realizzato con lamierini a basse perdite.

Classe Isolamento termico: B.

Temperatura ambiente: t.a. 35°C

Protezione contro i contatti diretti e indiretti: Classe I

Resistenza di isolamento tra parti in tensione >20 MΩ

Resistenza di isolamento tra parti in tensione e massa >20 MΩ

Tensione di Isolamento:

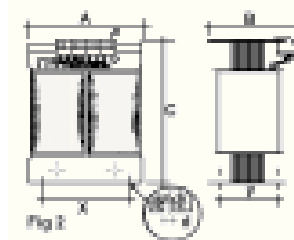
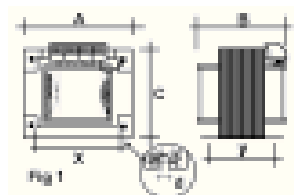
Tra parti in tensione (avvolgimenti): 3 kV per 1 minuto

Tra parti in tensione e massa: 3 kV per 1 minuto

Avvolgimenti separati

Corrente di Innesco 16 In per Max. 60 mS.

Per potenze fino a 1000 VA nei dati di targa viene riportata anche la potenza di spunto secondo quanto previsto dalla Normativa IEC 989 (Class. CEI 96-1)



General Data

Control and separating transformers suitable for industrial applications.

Manufactured in accordance with the following European Directives:

IEC 989 (Class. CEI 96-1) for power up to 1000VA included - IEC 726 (Class. CEI 14-8) for power more than 1000 VA.

Frequency: 50/60 Hz.

The magnetic core is designed with low losses lamination.

Thermic insulation class: B - Ambient temperature: 35°C.

Protection against electric shock: I Class.

Insulation resistance: between windings >20 MΩ; between windings and earth >20 MΩ

Insulation voltage: between windings 3Kv for 1 minute; between windings and earth 3 KV for 1 min.

Separated windings. Ignition current 16 In for max. 60 mS.

Concerning power up to 1000 VA, we are used to indicate on plate also the pickup power in accordance with IEC 989

Standard (Class. CEI 96-1).

CODIFICA MODELLI SERIE I

Potenza Power VA	Codice Code	Dimensioni esterne [mm] Sizes external [mm]			Interassi di fissaggio [mm] Fixing Sizes				Peso Weight Kg.	Figura Figure
		A	B	C	X	Y	D	H		
30	I - 0300	75	55	88	56	42	4.8	9	0.93	1
50	I - 0500	75	70	88	56	55	4.8	9	1.46	1
80	I - 0800	84	62	98	64	45	4.8	9	1.50	1
100	I - 1000	84	72	98	64	55	4.8	9	1.88	1
150	I - 1500	96.2	81	109	80	62	5.8	9	2.83	1
200	I - 2000	96.2	98	109	80	82	5.8	9	3.54	1
250	I - 2500	120	85	130	90	68	5.8	11	3.9	1
300	I - 3000	120	95	130	90	77	5.8	11	4.8	1
400	I - 4000	120	105	130	90	87	5.8	11	5.6	1
500	I - 5000	120	115	130	90	98	5.8	11	6.5	1
600	I - 6000	150	110	150	105	75	7	/	7.4	1
800	I - 8000	150	120	150	105	85	7	/	9.4	1
1000	I - 1001	150	133	150	105	96	7	/	11.7	1
1250	I - 1251	150	150	150	105	115	7	/	13.3	1
1500	I - 1501	150	160	150	105	125	7	/	14.7	1
2000	I - 2001	198	140	190	128 - 160	105	8	20	17.2	1
2500	I - 2501	190	160	190	128 - 160	115	8	20	19.7	1
3000	I - 3001	190	170	190	128 - 160	165	8	20	22	1
4000	I - 4001	190	210	190	128 - 160	165	8	20	32.5	1
5000	I - 5001	200	140	290	150	130	10	/	27	2
7500	I - 7501	240	140	340	206	120	10	/	40	2
10000	I - 1002	240	160	340	206	140	10	/	49	2
15000	I - 1502	280	210	400	235	140	10	/	69	2
20000	I - 2002	280	230	400	235	160	10	/	84	2
25000	I - 2502	320	280	480	264	160	11	/	99	2