

Serie eco con basse perdite e bassa inserzione
Trasformatori trifase da 4.000 VA a 30.000 VA

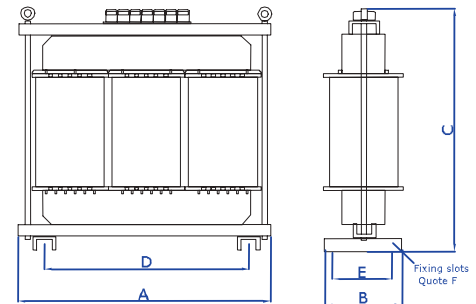
*Eco series with low loss and low inrush
Three-phase transformers from 4.000 VA to 30.000 VA*



Trasformatori trifase di sicurezza e isolamento. La particolarità di questa famiglia sono le bassissime perdite, a vuoto e a carico, e la bassa corrente di inserzione che è 5 volte la corrente nominale. Macchine adatte a qualsiasi utilizzo per uso continuo ai valori nominali indicati in targhetta. Anche per questa famiglia di trasformatori trifase esiste uno standard. In questa pagina proponiamo un codice di frequente utilizzo, ovviamente, riferendosi all'ultima pagina all'interno della copertina, potrete comporri da soli il codice in base alle vostre esigenze.

Three-phase safety and insulating transformers. The peculiarity of this family are the very low losses and the low insertion current which is 5 times the rated current.

These machines are suitable for any use for continuous use to the values stated on the nameplate. Also in this family of three-phase transformers there is a standard. On this page we offer a frequently used code, of course, referring to the last page inside the cover, you can compose yourself the code to suit your needs.



Gruppo di sfasamento: **Dyn11**
Tensione di ingresso: **400 V**
Tensione di uscita: **400 V**
Grado di protezione: **IP20**
Rigidità dielettrica: **4kV/50Hz x1'**
Classe di isolamento: **F**
Classe termica: **F**
Corrente di inserzione:
5 volte la nominale per 10 ms
Resistenza al corto circuito: **non resistente**
Classe di protezione: **I**
Frequenza: **50-60Hz**

*Phase displacement: **Dyn11**
Input voltage: **400 V**
Output voltage: **400 V**
Degree of protection: **IP20**
Dielectric strength: **4kV/50Hz for 60"**
Insulation class: **F**
Thermal class: **F**
Inrush current: **5 times the primary rated current for about 10 milliseconds**
Short-circuit resistance: **not proof**
Protection class: **I**
Frequency: **50-50Hz***

Codice Code	Potenza nominale Rated	Perdite a vuoto No-load losses	Perdite in corto circuito Short circuit voltage	Tensione di corto circuito Short circuit voltage	Rendimento Performance	Corrente di inserzione Inrush current	Peso Weight	Dimensioni massime in mm Maximum size in mm					
								A	B	C	D	E	F
T3N.4000.000.055	4000	0,45	3,70	3,90	0,960	5	41	350	150	350	250	120	8,5x20
T3N.6300.000.055	6300	0,41	3,10	3,30	0,966	5	62	420	190	420	300	130	8,5x20
T3N.10000.000.055	10000	0,35	2,80	3,00	0,969	5	93	490	210	490	350	140	8,5x20
T3N.12500.000.055	12500	0,32	2,10	2,20	0,976	5	117	490	220	490	350	150	8,5x20
T3N.16000.000.055	16000	0,32	2,00	2,10	0,977	5	144	560	240	560	400	160	10,5x24
T3N.20000.000.055	20000	0,32	1,80	1,60	0,979	5	170	560	260	560	400	180	10,5x24
T3N.25000.000.055	25000	0,32	1,60	1,70	0,981	5	200	700	300	700	500	200	10,5x24
T3N.30000.000.055	30000	0,32	1,40	1,50	0,983	5	235	700	320	700	500	220	10,5x24
	Tolleranze	+20%	+10%			+10%		+2mm					
			valori riferiti a 115°C										

Per altre codifiche fare riferimento ai valori indicati nella tabella a fine catalogo, interno copertina.
For other encodings, refer to the values indicated in the table at the end of the catalog, inside cover.