

### Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)  
Impregnazione totale in vernice termoindurente  
Lamierino a basse perdite  
Equipaggiamento per il collegamento di terra  
Grado di Protezione IP00  
Classe Isolamento Termica F  
Classe Elettrica di protezione I  
Esecuzione uscite con morsetti protetti IP20 fino a 63A  
Esecuzione uscite con basetta o barre oltre 63A

### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 400V 3F  
Tensione Secondaria: 230V (coll.Fase Fase) 3F +N  
Tensione Secondaria: 132V (coll.Fase Neutro) 2F  
Schermo Elettrostatico Primario / Secondario  
Frequenza: 50-60Hz  
Temperatura ambiente max: 40°C  
Gruppo Vettoriale: Triangolo /Stella+N  
Gruppo Elettrico: Dyn11  
Rigidità dielettrica: 4 KV/50 Hz x1'  
Tensione isolamento PRI/SEC: 1.1-3 KV

### Norme di riferimento Reference standards

EN 61558-2-1



GRUPPO VETTORIALE  
VARIABILE SU RICHIESTA

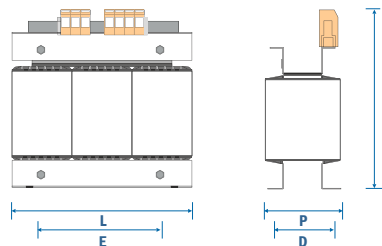
VECTORIAL GROUP  
ON REQUEST

### General Characteristics

Open execution  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Equipped for ground connection  
Protection degree IP00  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection I  
Outputs with IP20 protected terminals up to 63A  
Outputs with base or bars over 63A

### Technical Features

Primary Voltage: 400V 3F  
Secondary Voltage: 230V (coll.Phase Phase) 3F+N  
Secondary Voltage: 132V (coll.Phase Neutral) 2F  
Electrostatic Screen Primary / Secondary  
Frequency: 50-60Hz  
Max ambient temperature: 40°C  
Vectorial Group: Delta /Star+Neutral  
Electrical group: Dyn11  
Dielectric strength: 4 KV/50 Hz x1'  
Insulation voltage PRI / SEC: 1.1-3 KV



CODICE CODE (Art.)	POTENZA POWER (KVA)	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSSES (W)	PERDITE IN C.C. S.C.LOSSES (W)	PESO WEIGHT (KG)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					BOX TIPO 1   2 TYPE BOX 1   2	
					(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	(CODE) TYPE 1	(CODE) TYPE 2
TTI010P230	1	19	80	12,0	180	150	165	145	95	BOXLORC-1	BOX40T
TTI020P230	2	40	120	20,0	240	150	210	177	115	BOXLORC-2	BOX50T
TTI030P230	3	60	165	29,0	300	150	280	250	110	BOXLORC-2	BOX60T
TTI040P230	4	65	190	34,0	300	160	280	250	120	BOXLORC-2	BOX60T
TTI050P230	5	75	245	39,0	300	170	280	250	130	BOXLORC-2	BOX60T
TTI060P230	6	80	270	43,0	360	165	330	325	120	BOXLORC-3	BOX60T
TTI080P230	8	120	300	66,0	360	205	330	325	160	BOXLORC-3	BOX60T
TTI100P230	10	120	380	68,0	420	195	410	375	140	BOXLORC-3	BOX80T
TTI120P230	12	140	420	83,0	420	215	410	375	160	BOXLORC-3	BOX80T
TTI150P230	15	175	480	98,0	420	245	410	375	180	BOXLORC-3	BOX80T
TTI180P230	18	180	550	110,0	480	310	450	430	190	BOXLORC-4	BOX90T
TTI200P230	20	180	600	110,0	480	310	450	430	190	BOXLORC-4	BOX90T
TTI250P230	25	230	725	141,0	480	340	450	430	220	BOXLORC-4	BOX90T
TTI300P230	30	270	910	165,0	480	400	450	430	240	BOXLORC-4	BOX90T
TTI400P230	40	305	1140	189,0	600	390	620	360	200	BOXLORC-5	BOX90T