

### 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 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

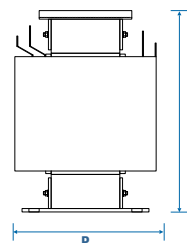
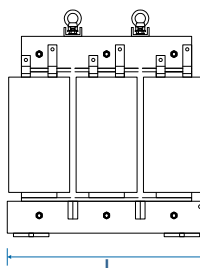
VECTORIAL GROUP  
ON REQUEST

### 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  
Execution of 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 TYPE BOX 1 (CODE) TYPE 1
					(L)	(P)	(H)	
TTI500P230	50	330	1200	250,0	570	420	560	BOX90T
TTI600P230	60	390	1300	270,0	580	460	610	BOX100AR
TTI700P230	70	420	1400	295,0	590	480	610	BOX100AR
TTI800P230	80	540	1480	330,0	640	480	610	BOX125AR
TTI1000P230	100	650	1700	395,0	690	520	610	BOX125AR
TTI1300P230	130	830	2150	550,0	740	560	690	BOX125AR
TTI1500P230	150	890	2350	600,0	760	600	760	BOX125AR
TTI2000P230	200	1050	3100	700,0	800	650	760	On request
TTI2500P230	250	1240	3600	820,0	880	680	760	On request
TTI3150P230	315	1480	4060	970,0	930	720	850	On request
TTI4000P230	400	1760	4850	1150,0	980	760	950	On request
TTI5000P230	500	1860	5720	1350,0	1030	800	1000	On request
TTI6300P230	630	2200	6800	1600,0	1090	850	1050	On request
TTI8000P230	800	2630	8110	1920,0	1150	900	1200	On request
TTI1MP230	1000	3100	9550	2270,0	1250	950	1300	On request

E' Possibile richiedere il montaggio del trasformatore di queste potenze in fase di ordine all'interno del BOX a cura della produzione LEF su box del tipo 1, specificando in fase di offerta/ordine. It is possible to request the assembly of the transformer of these powers when ordering inside the BOX by LEF production on type 1 boxes, specifying during the offer / order phase.