

### 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  
Connessioni primario su morsetti da 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm<sup>2</sup>

### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230V  
Tensione Secondaria: 0.230V  
Schermo Elettrostatico Primario / Secondario  
Frequenza: 50-60Hz  
Temperatura ambiente max: 40°C  
Rigidità dielettrica: 4 KV/50 Hz x1'

### Norme di riferimento

EN 61558-2-4



IDONEO PER IMPIANTO  
FASE-FASE /FASE- NEUTRO

SUITABLE FOR INSTALLATION  
PHASE -PHASE / PHASE- NEUTRAL

### General Characteristics

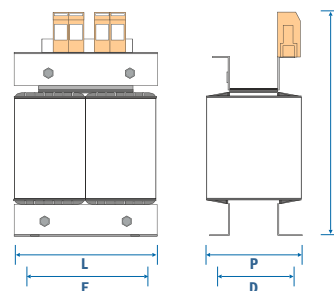
Open execution  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Equipped for ground connection  
Protection degree IP00  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection I  
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
Secondary connections on terminals 2x95 mm<sup>2</sup>

### Technical Features

Primary Voltage: 0.230V  
Secondary Voltage: 0.230V  
Electrostatic Screen Primary / Secondary  
Frequency: 50-60Hz  
Max ambient temperature: 40°C  
Dielectric strength: 4 KV/50 Hz x1'

### Reference standards

EN 61558-2-4



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
TMI300	3	45	110	27,0	240	210	280	200	126	BOX60T	BOX350.IP23
TMI400	4	60	130	36,0	240	240	280	200	156	BOX60T	BOX350.IP23
TMI500	5	78	155	45,0	240	270	280	200	186	BOX60T	BOX350.IP23
TMI600	6	60	260	40,0	280	190	410	200	130	BOX60T	BOX500.IP23
TMI800	8	94	330	60,0	280	220	410	200	170	BOX60T	BOX500.IP23
TMI1000	10	120	420	70,0	280	240	410	200	200	BOX60T	BOX500.IP23
TMI1200	12	115	530	75,0	320	240	450	240	190	BOX80T	BOX500.IP23
TMI1500	15	135	600	90,0	320	260	450	240	210	BOX80T	BOX500.IP23
TMI1800	18	160	600	105,0	320	280	450	240	230	BOX80T	BOX500.IP23
TMI2000	20	160	680	120,0	320	280	450	240	230	BOX80T	BOX500.IP23
<b>new</b> TMI2500	25	175	725	130,0	320	320	450	240	270	BOX80T	BOX500.IP23

E' Possibile richiedere il montaggio del trasformatore in fase di ordine all'interno del BOX a cura della produzione LEF su BOX del tipo 1 e tipo 2.  
Scegliendo la variante (-A) per il TIPO 1 es. BOX80T-A / variante (.IP23A) per il TIPO 2 es. BOX350.IP23A come evidenziato nella pagina rispettiva dei box con i codici rispettivi.  
Nel caso del Box come da indicazione senza la variante il montaggio del trasformatore all'interno del box è a cura del cliente, Verrà fornito il BOX vuoto.

It is possible to request the assembly of the transformer in the order phase inside the BOX by LEF production on BOX type 1 and type 2.  
Choosing the variant (-A) for the TYPE 1 es. BOX80T-A / variant (.IP23A) for the TYPE 2 es. BOX350.IP23A as highlighted in the respective page of the boxes with the respective codes.  
In the case of the Box as indicated without the variant, the assembly of the transformer inside, The empty BOX will be provided.