

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: 400V (coll.Fase Fase) 3F +N
Tensione Secondaria: 231V (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

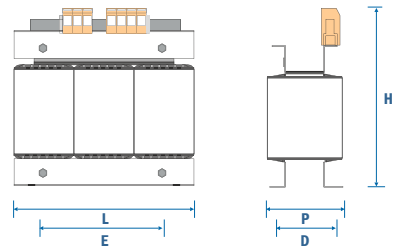
VECTORIAL GROUP
ON REQUEST

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: 400V (coll.Phase Phase) 3F+N
Secondary Voltage: 231V (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	POTENZA POWER	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSSES	PERDITE IN C.C. S.C.LOSSES	PESO WEIGHT	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					BOX TIPO 1 2 TYPE BOX 1 2	
					(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	(CODE) TYPE 1	(CODE) TYPE 2
(Art.)	(KVA)	(W)	(W)	(KG)	(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	(CODE) TYPE 1	(CODE) TYPE 2
TTI010P400	1	19	80	12,0	180	150	165	145	95	BOX40T	BOX350.IP23
TTI020P400	2	40	120	20,0	240	150	210	177	115	BOX50T	BOX350.IP23
TTI030P400	3	60	165	29,0	300	150	280	250	110	BOX60T	BOX350.IP23
TTI040P400	4	65	190	34,0	300	160	280	250	120	BOX60T	BOX350.IP23
TTI050P400	5	75	245	39,0	300	170	280	250	130	BOX60T	BOX350.IP23
TTI060P400	6	80	270	43,0	360	165	330	325	120	BOX60T	BOX500.IP23
TTI080P400	8	120	300	66,0	360	205	330	325	160	BOX60T	BOX500.IP23
TTI100P400	10	120	380	68,0	420	195	410	375	140	BOX80T	BOX500.IP23
TTI120P400	12	140	420	83,0	420	215	410	375	160	BOX80T	BOX500.IP23
TTI150P400	15	175	480	98,0	420	245	410	375	180	BOX80T	BOX500.IP23
TTI180P400	18	180	550	110,0	480	310	450	430	190	BOX90T	BOX700.IP23
TTI200P400	20	180	600	110,0	480	310	450	430	190	BOX90T	BOX700.IP23
TTI250P400	25	230	725	141,0	480	340	450	430	220	BOX90T	BOX700.IP23
TTI300P400	30	270	910	165,0	480	400	450	430	240	BOX90T	BOX700.IP23
TTI400P400	40	305	1140	189,0	600	390	620	360	200	BOX90T	BOX700.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.

Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)