

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

Rapporto di trasformazione:
0.230.400V +N
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C
Gruppo Vettoriale: Stella+N
Gruppo Elettrico: Yn
Rigidità dielettrica: 4 KV/50 Hz x1'
Tensioni di ingresso e uscita reversibili
Servizio continuo

Norme di riferimento Reference standards

EN 61558-2-13

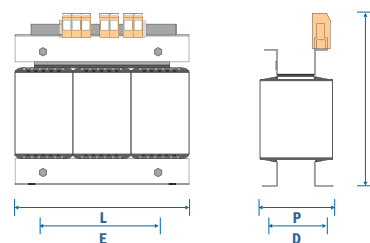
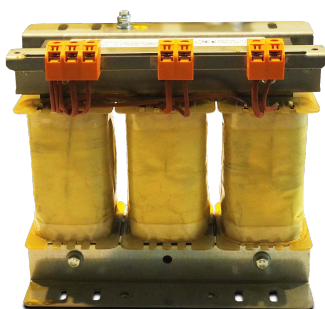
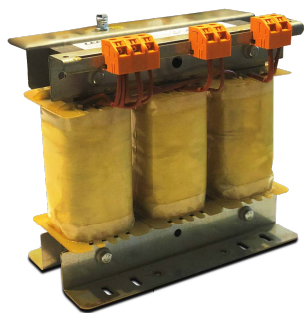


General Characteristics

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 IP20 protected terminals up to 63A
Execution of outputs with base or bars over 63A

Technical Features

Ratio of transformation:
0.230.400V+N
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C
Vectorial Group: Star+Neutral
Electrical group: Yn
Dielectric strength: 4 KV/50 Hz x1'
Reversible input and output voltages
Continuous service



	CODICE CODE (Art.)	POTENZA POWER (KVA)	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSS (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
new	ATX005	0,5	8	40	4,3	165	105	135	90	60	BOX40T	BOX350.IP23
new	ATX0010	1	12	55	6,0	180	120	165	145	65	BOX40T	BOX350.IP23
new	ATX0015	1,5	20	70	8,5	180	150	165	145	95	BOX40T	BOX350.IP23
new	ATX0020	2	25	80	14,5	240	115	210	177	80	BOX50T	BOX350.IP23
new	ATX0030	3	30	100	15,5	240	125	210	177	90	BOX50T	BOX350.IP23
new	ATX0040	4	35	125	18,0	240	135	210	177	100	BOX50T	BOX350.IP23
new	ATX0050	5	44	130	22,0	240	150	210	177	115	BOX50T	BOX350.IP23
new	ATX0060	6	45	145	25,0	300	130	280	250	90	BOX60T	BOX350.IP23
new	ATX0080	8	60	165	30,0	300	140	280	250	100	BOX60T	BOX350.IP23
new	ATX0100	10	70	280	34,0	300	150	280	250	110	BOX60T	BOX350.IP23
new	ATX0120	12,5	75	280	40,0	300	180	280	250	140	BOX60T	BOX500.IP23
new	ATX0150	15	80	300	40,0	360	165	330	325	120	BOX60T	BOX500.IP23
new	ATX0200	20	110	305	65,0	360	175	330	325	140	BOX60T	BOX500.IP23
new	ATX0250	25	100	400	68,0	420	185	410	375	130	BOX80T	BOX500.IP23
new	ATX0300	30	140	460	80,0	420	205	410	375	150	BOX80T	BOX500.IP23
new	ATX0400	40	175	530	100,0	420	235	410	375	180	BOX80T	BOX500.IP23
new	ATX0500	50	230	800	120,0	480	320	450	430	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)