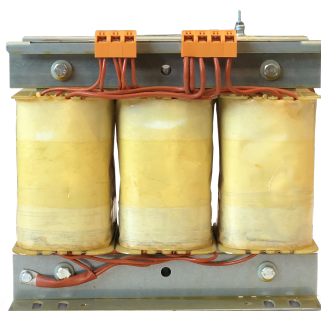




Trasformatori Trifase di Isolamento Three-phase Isolating Transformers



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

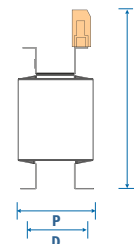
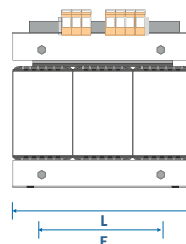
VECTORIAL GROUP
ON REQUEST

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 (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	
(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	BOXLORC-1	BOX40T
TTI020P400	2	40	120	20,0	240	150	210	177	115	BOXLORC-2	BOX50T
TTI030P400	3	60	165	29,0	300	150	280	250	110	BOXLORC-2	BOX60T
TTI040P400	4	65	190	34,0	300	160	280	250	120	BOXLORC-2	BOX60T
TTI050P400	5	75	245	39,0	300	170	280	250	130	BOXLORC-2	BOX60T
TTI060P400	6	80	270	43,0	360	165	330	325	120	BOXLORC-3	BOX60T
TTI080P400	8	120	300	66,0	360	205	330	325	160	BOXLORC-3	BOX60T
TTI100P400	10	120	380	68,0	420	195	410	375	140	BOXLORC-3	BOX80T
TTI120P400	12	140	420	83,0	420	215	410	375	160	BOXLORC-3	BOX80T
TTI150P400	15	175	480	98,0	420	245	410	375	180	BOXLORC-3	BOX80T
TTI180P400	18	180	550	110,0	480	310	450	430	190	BOXLORC-4	BOX90T
TTI200P400	20	180	600	110,0	480	310	450	430	190	BOXLORC-4	BOX90T
TTI250P400	25	230	725	141,0	480	340	450	430	220	BOXLORC-4	BOX90T
TTI300P400	30	270	910	165,0	480	400	450	430	240	BOXLORC-4	BOX90T
TTI400P400	40	305	1140	189,0	600	390	620	360	200	BOXLORC-5	BOX90T

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)