



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 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

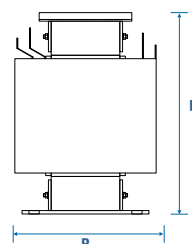
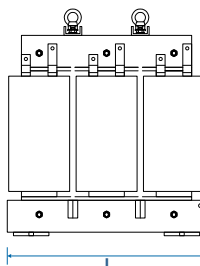
VECTORIAL GROUP
ON REQUEST

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
Execution of 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 TYPE BOX 1
(Art.)	(KVA)	(W)	(W)	(KG)	(L)	(P)	(H)	(CODE) TYPE 1
TTI500P400	50	330	1200	250,0	570	420	560	BOX90T
TTI600P400	60	390	1300	270,0	580	460	610	BOX100AR
TTI700P400	70	420	1400	295,0	590	480	610	BOX100AR
TTI800P400	80	540	1480	330,0	640	480	610	BOX125AR
TTI1000P400	100	650	1700	395,0	690	520	610	BOX125AR
TTI1300P400	130	830	2150	550,0	740	560	690	BOX125AR
TTI1500P400	150	890	2350	600,0	760	600	760	BOX125AR
TTI2000P400	200	1050	3100	700,0	800	650	760	On request
TTI2500P400	250	1240	3600	820,0	880	680	760	On request
TTI3150P400	315	1480	4060	970,0	930	720	850	On request
TTI4000P400	400	1760	4850	1150,0	980	760	950	On request
TTI5000P400	500	1860	5720	1350,0	1030	800	1000	On request
TTI6300P400	630	2200	6800	1600,0	1090	850	1050	On request
TTI8000P400	800	2630	8110	1920,0	1150	900	1200	On request
TTI1MP400	1000	3100	9550	2270,0	1250	950	1300	On request

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)