



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

Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 400V
Tensione Secondaria: 230V+N
Schermo Elettrostatico Primario / Secondario
Gruppo Vettoriale: Triangolo /Stella+N
Gruppo Elettrico: Dyn11
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C
Rigidità dielettrica: 4 KV/50 Hz x1'
Tensione isolamento PRI/SEC: 1.1-3 KV

Norme di riferimento

EN 61558-2-15
EN 61558-2-1



TRASFORMATORE COMPLETO DI SONDE PT100S
(SCHERMATE) RIPORTATE A MORSETTIERA

TRANSFORMER COMPLETE WITH PT100S PROBES
(SHIELDED) SHOWN WITH TERMINAL BOARD

General Characteristics

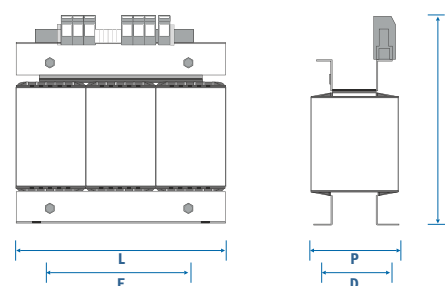
Open execution
Total impregnated with thermosetting varnish
Low losses magnetic sheet steel
Equipped for ground connection
Protection degree IP00
Thermal Insulation class F
Electric class protection I

Technical Features

Primary Voltage: 400V
Secondary Voltage: 230V+N
Electrostatic Screen Primary / Secondary
Vectorial Group: Delta /Star+Neutral
Electrical group: Dyn11
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C
Dielectric strength: 4 KV/50 Hz x1'
Insulation voltage PRI / SEC: 1.1-3 KV

Reference standards

EN 61558-2-15
EN 61558-2-1



CODICE CODE	POTENZA POWER	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSS	PERDITE IN C.C. S.C.LOSSES	PESO WEIGHT	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				
					(L)	(P)	(H)	(E)	(D)
(Art.)	(KVA)	(W)	(W)	(KG)					
IST050	0,5	10	50	12,0	180	150	165	145	95
IST100	1	10	75	15,0	240	115	210	177	80
IST150	1,5	17	80	21,0	240	135	210	177	100
IST200	2	20	100	32,0	300	270	280	250	100
IST300	3	20	120	34,0	300	270	280	250	100
IST400	4	30	170	40,0	300	290	280	250	120
IST500	5	35	205	52,0	300	300	280	250	130
IST600	6	40	280	65,0	360	170	330	325	130
IST750	7,5	45	340	75,0	360	180	330	325	140
IST1000	10	70	390	100,0	420	205	410	325	150