



### 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

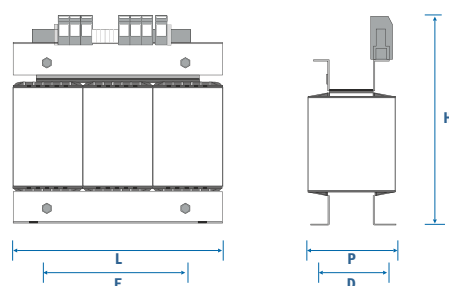
Open execution  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Equipped for ground connection  
Protection degree IP00  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection I

### 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