

### Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno ( da incorporare)  
Impregnazione totale in vernice termoindurente  
Lamierino a basse perdite  
Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307  
Equipaggiamento per il collegamento di terra  
Grado di Protezione IP00  
Classe Isolamento Termica F  
Classe Elettrica di protezione I  
Connessioni primario su morsetti da 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm<sup>2</sup>

### Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V  
Prese di regolazione al primario: ± 15V  
Tensione Secondaria:  
115V con collegamento parallelo  
230V (115.0.115V) con collegamento serie  
Frequenza: 50-60Hz  
Temperatura ambiente max: 40°C

### Norme di riferimento

EN 61558-1  
EN 61558-2-6



IDONEO PER IMPIANTO  
FASE-FASE /FASE-NEUTRO

SUITABLE FOR INSTALLATION  
PHASE - PHASE / PHASE - NEUTRAL

### General Characteristics

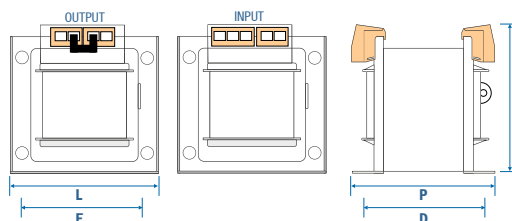
Open execution  
Total impregnated with thermosetting varnish  
Low losses magnetic sheet steel  
Fastening brackets compliant DIN 41307  
Equipped for ground connection  
Protection degree IP00  
Thermal Insulation class F  
Electric class protection I  
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
Secondary connections on terminals 2x95 mm<sup>2</sup>

### Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V  
Regulation taps on primary : ± 15V  
Secondary Voltage:  
115V with parallel connection  
230V (115.0.115) with series connection  
Frequency: 50-60Hz  
Max ambient temperature: 40°C

### Reference standards

EN 61558-1  
EN 61558-2-6



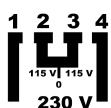
Disponibile su richiesta  
Staffa di fissaggio Guida DIN <150VA

Available on request  
Fixing bracket DIN rail <150VA

CODICE CODE (Art.)	POTENZA POWER (VA)	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSSES (W)	PERDITE IN C.C. S.C.LOSSES (W)	VCC on 400V. (%)	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
TI005C230	50	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47	/	/
TI010C230	100	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47	/	/
TI015C230	150	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57	/	/
TI020C230	200	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64	/	/
TI030C230	300	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71	/	/
TI040C230	400	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76	/	/
TI050C230	500	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86	/	/
TI065C230	650	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103	/	/
TI080C230	800	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133	/	/
TI100C230	1000	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143	/	/
TI150C230	1500	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121	/	/
TI200C230	2000	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140	BOX50T	BOX350.IP23
TI300C230	3000	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126	BOX60T	BOX350.IP23
TI400C230	4000	65	135	3,5	36,0	240	240	280	200	156	BOX60T	BOX350.IP23

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)

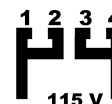
### Connection 230Vac



Controllare i ponticelli metallici se posti nella condizione standard di fabbrica (posizione tra morsetto 2-3 lato secondario)  
Prelevare la tensione tra i morsetti 1-4 lato secondario (potenza piena)

Check the metal jumpers if placed in the standard condition factory setting (position between terminal 2-3 secondary side)  
Take the voltage between terminals 1-4 secondary side (full power)

### Connection 115Vac



Spostare i ponticelli metallici:  
nr. 1 ponticello tra il morsetto 1-2 lato secondario  
nr. 1 ponticello tra il morsetto 3-4 lato secondario  
Prelevare la tensione tra i morsetti 1-4 lato secondario (potenza piena)

Move the metal jumpers:  
nr. 1 jumper between terminal 1-2 on the secondary side  
nr. 1 jumper between terminal 3-4 on the secondary side  
Take the voltage between terminals 1-4 secondary side (full power)