

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 mm²
Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm²

Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V
Prese di regolazione al primario: ± 15V
Tensione Secondaria:
55V con collegamento parallelo
110V (55.0.55V) con collegamento serie
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C

Norme di riferimento

EN 61558-1
EN 61558-2-6



General Characteristics

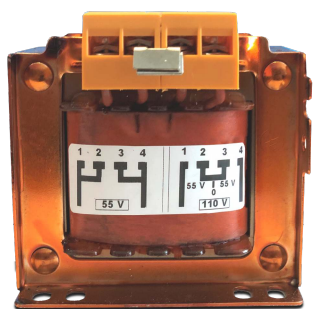
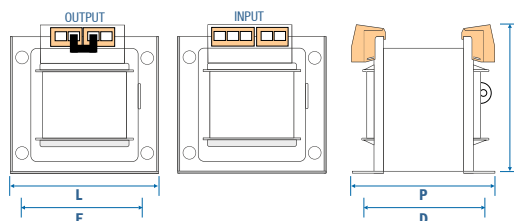
Open execution
Total impregnated with thermosetting varnish
Low losses magnetic sheet steel
Fastening brackets compliant DIN 41307
Equipped for ground connection
Protection degree IP00
Thermal Insulation class F
Electric class protection I
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm²
Secondary connections on terminals 2x95 mm²

Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V
Regulation taps on primary: ± 15V
Secondary Voltage:
55V with parallel connection
110V (55.0.55) with series connection
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C

Reference standards

EN 61558-1
EN 61558-2-6



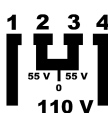
Disponibile su richiesta
Staffa di fissaggio Guida DIN <150VA

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
TI005C110	50	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47	/	/
TI010C110	100	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47	/	/
TI015C110	150	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57	/	/
TI020C110	200	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64	/	/
TI030C110	300	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71	/	/
TI040C110	400	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76	/	/
TI050C110	500	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86	/	/
TI065C110	650	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103	/	/
TI080C110	800	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133	/	/
TI100C110	1000	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143	/	/
TI150C110	1500	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121	/	/
TI200C110	2000	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140	BOX50T	BOX350.IP23
TI300C110	3000	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126	BOX60T	BOX350.IP23
TI400C110	4000	65	135	3,5	36,0	240	240	280	200	156	BOX60T	BOX350.IP23

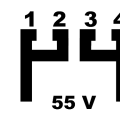
Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)

Connection 110Vac



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 55Vac



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)