



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:
24V con collegamento parallelo
48V (24.0.24V) con collegamento serie
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C

Norme di riferimento

EN 61558-1
EN 61558-2-6



General Characteristics

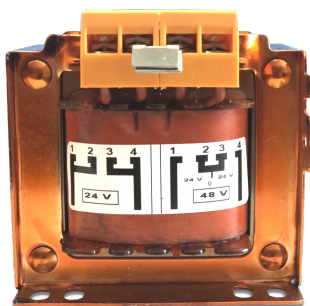
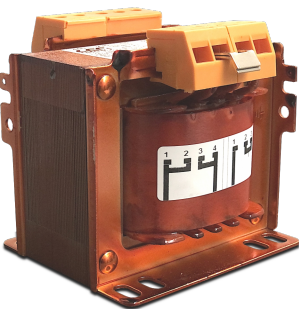
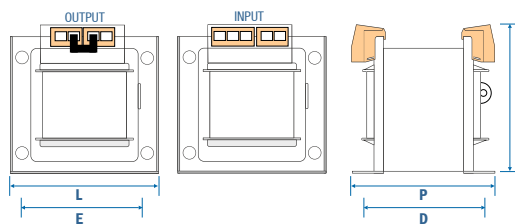
Open execution
Total impregnated with thermosetting varnish
Low losses magnetic sheet steel
Fastening brackets compliant DIN 41307
Equipped for ground connection
Protection degree IP00
Thermal Insulation class F
Electric class protection I
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm²
Secondary connections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

Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V
Regulation taps on primary: ± 15V
Secondary Voltage:
24V with parallel connection
48V (24.0.24V) 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 TYPE BOX (CODE)
						(L)	(P)	(H)	(E)	(D)	
TS005C48	50	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47	/
TS010C48	100	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47	/
TS015C48	150	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57	/
TS020C48	200	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64	/
TS030C48	300	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71	/
TS040C48	400	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76	/
TS050C48	500	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86	/
TS065C48	650	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103	/
TS080C48	800	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133	/
TS100C48	1000	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143	/
TS150C48	1500	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121	/
TS200C48	2000	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140	BOXLORC-1
TS300C48	3000	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126	BOXLORC-2
TS400C48	4000	65	135	3,5	36,0	240	240	280	200	156	BOXLORC-2

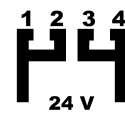
Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)

Connection 48Vac



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 24Vac



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)