



Disponibile su richiesta
Staffa di fissaggio Guida DIN <150VA

Available on request
Fixing bracket DIN rail <150VA

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:
12V con collegamento parallelo
24V (12.0.12V) con collegamento serie
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C

Norme di riferimento

EN 61558-1
EN 61558-2-6



General Characteristics

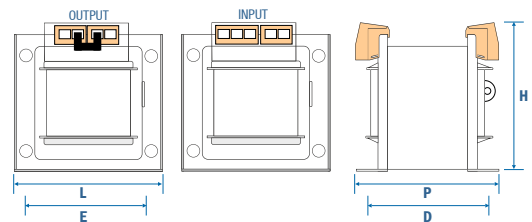
Open execution
Total impregnated with thermosetting varnish
Low losses magnetic sheet steel
Fastening brackets compliant DIN 41307
Equipped for ground connection
Protection degree IP00
Thermal Insulation class F
Electric class protection I
Primary connections on terminals 2,5 - 4 mm²
Secondary connections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

Technical Features

Primary Voltage: 0.230.400V
Regulation taps on primary : ± 15V
Secondary Voltage:
12V with parallel connection
24V (12.0.12V) with series connection
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C

Reference standards

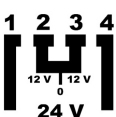
EN 61558-1
EN 61558-2-6



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
TS005C24	50	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47	/	/
TS010C24	100	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47	/	/
TS015C24	150	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57	/	/
TS020C24	200	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64	/	/
TS030C24	300	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71	/	/
TS040C24	400	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76	/	/
TS050C24	500	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86	/	/
TS065C24	650	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103	/	/
TS080C24	800	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133	/	/
TS100C24	1000	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143	/	/
TS150C24	1500	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121	/	/
TS200C24	2000	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140	BOX50T	BOX350.IP23
TS300C24	3000	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126	BOX60T	BOX350.IP23
TS400C24	4000	65	135	3,5	36,0	240	240	280	200	156	BOX60T	BOX350.IP23

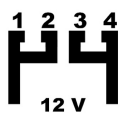
Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)

Connection 24Vac



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 12Vac



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)