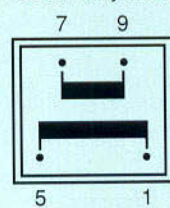


**PRIMARY VOLTAGE
117 V**

Protection	Reference	Secondary voltage V	Secondary current mA	No-load voltage V	Ambient Temperature °C	Rating VA
E	44097	6	250	9,7	T 70 B	1,5
	44098	9	167	14,5	T 70 B	1,5
	44099	12	125	19,3	T 70 B	1,5
	44100	15	100	24,2	T 70 B	1,5
	44101	18	83	29,8	T 70 B	1,5
	44102	24	63	38,6	T 70 B	1,5
	44103	2 x 6	2 x 125	2 x 9,7	T 70 B	1,5
	44104	2 x 9	2 x 83	2 x 15	T 70 B	1,5
	44105	2 x 12	2 x 63	2 x 19,3	T 70 B	1,5
	44106	2 x 15	2 x 50	2 x 24,2	T 70 B	1,5
	44107	2 x 18	2 x 42	2 x 29	T 70 B	1,5
44108	2 x 24	2 x 31	2 x 38,6	T 70 B	1,5	

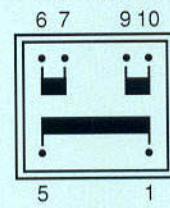
- Vacuum filling
- Two compartments bobbins
- Self-extinguishing plastics UL 94 VO
- Degree of protection IP 00
- 80 grams weight
- Resin class B CEI 85 (20 000 h testing to CEI 126)
- Inherently short-circuits proof
- 30 V model is VDE EN 61558-2-6 certified (production on request)

1 Secondary winding



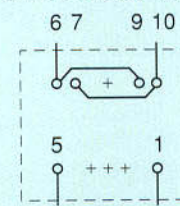
Primary winding

2 Secondary windings



Primary winding

Recommended layout for transformers with 1 secondary winding



(Allows the use of a transformer with 2 secondary windings)

E	44726	6	283	9,8	T 50 B	1,7
	44727	9	189	14,8	T 50 B	1,7
	44728	12	142	19,7	T 50 B	1,7
	44729	15	113	24,6	T 50 B	1,7
	44730	18	94	30,3	T 50 B	1,7
	44731	24	71	39,3	T 50 B	1,7
	44732	2 x 6	2 x 142	2 x 9,8	T 50 B	1,7
	44733	2 x 9	2 x 94	2 x 15,2	T 50 B	1,7
	44734	2 x 12	2 x 71	2 x 19,7	T 50 B	1,7
	44735	2 x 15	2 x 57	2 x 24,6	T 50 B	1,7
	44736	2 x 18	2 x 47	2 x 29,5	T 50 B	1,7
44737	2 x 24	2 x 35	2 x 39,3	T 50 B	1,7	

E	44738	6	300	9,8	T 40 B	1,8
	44739	9	200	14,8	T 40 B	1,8
	44740	12	150	19,7	T 40 B	1,8
	44741	15	120	24,6	T 40 B	1,8
	44742	18	100	30,3	T 40 B	1,8
	44743	24	75	39,3	T 40 B	1,8
	44744	2 x 6	2 x 150	2 x 9,8	T 40 B	1,8
	44745	2 x 9	2 x 100	2 x 15,2	T 40 B	1,8
	44746	2 x 12	2 x 75	2 x 19,7	T 40 B	1,8
	44747	2 x 15	2 x 60	2 x 24,6	T 40 B	1,8
	44748	2 x 18	2 x 50	2 x 29,5	T 40 B	1,8
44749	2 x 24	2 x 38	2 x 39,3	T 40 B	1,8	



- Insulation voltage 4 KV (6 KV MYRRA test)
- 100 % tested production
- Certification : CCA procedure on request

*To be noted : 2 x 18 V and 2 x 24 V models are non-approved.
Those transformers meet all requirement of EN 61558-2-4

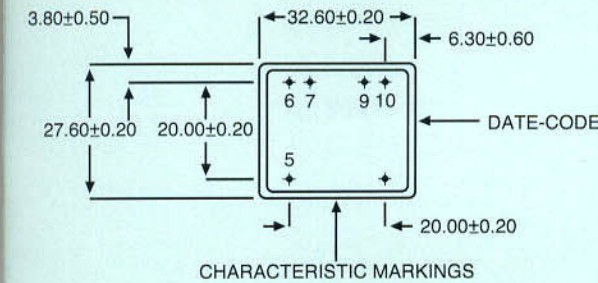
**PRIMARY VOLTAGE
230 V**

Protection	Reference	Secondary voltage V	Secondary current mA	No-load voltage V	Ambient Temperature °C	Rating VA
E	44085*	6	250	9,7	T 70 B	1,5
	44086*	9	167	14,5	T 70 B	1,5
	44087*	12	125	19,3	T 70 B	1,5
	44088*	15	100	24,2	T 70 B	1,5
	44089*	18	83	29,8	T 70 B	1,5
	44090*	24	63	38,6	T 70 B	1,5
	44091*	2 x 6	2 x 125	2 x 9,7	T 70 B	1,5
	44092*	2 x 9	2 x 83	2 x 15	T 70 B	1,5
	44093*	2 x 12	2 x 63	2 x 19,3	T 70 B	1,5
	44094*	2 x 15	2 x 50	2 x 24,2	T 70 B	1,5
	44095**	2 x 18	2 x 42	2 x 29	T 70 B	1,5
44096**	2 x 24	2 x 31	2 x 38,6	T 70 B	1,5	

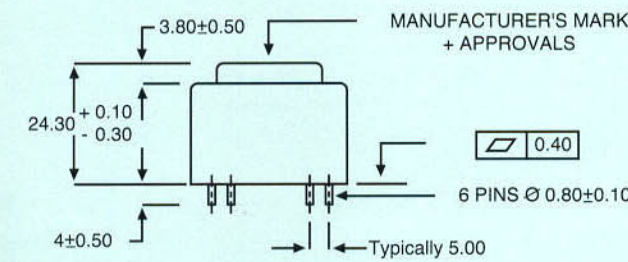
* Items usually available on stock

E	44647	6	283	9,8	T 50 B	1,7
	44648	9	189	14,8	T 50 B	1,7
	44649	12	142	19,7	T 50 B	1,7
	44650	15	113	24,6	T 50 B	1,7
	44651	18	94	30,3	T 50 B	1,7
	44652	24	71	39,3	T 50 B	1,7
	44653	2 x 6	2 x 142	2 x 9,8	T 50 B	1,7
	44654	2 x 9	2 x 94	2 x 15,2	T 50 B	1,7
	44655	2 x 12	2 x 71	2 x 19,7	T 50 B	1,7
	44656	2 x 15	2 x 57	2 x 24,6	T 50 B	1,7
	44483*	2 x 18	2 x 47	2 x 29,5	T 50 B	1,7
44484*	2 x 24	2 x 35	2 x 39,3	T 50 B	1,7	

E	44657	6	300	9,8	T 40 B	1,8
	44658	9	200	14,8	T 40 B	1,8
	44659	12	150	19,7	T 40 B	1,8
	44660	15	120	24,6	T 40 B	1,8
	44661	18	100	30,3	T 40 B	1,8
	44662	24	75	39,3	T 40 B	1,8
	44663	2 x 6	2 x 150	2 x 9,8	T 40 B	1,8
	44664	2 x 9	2 x 100	2 x 15,2	T 40 B	1,8
	44665	2 x 12	2 x 75	2 x 19,7	T 40 B	1,8
	44666	2 x 15	2 x 60	2 x 24,6	T 40 B	1,8
	44485*	2 x 18	2 x 50	2 x 29,5	T 40 B	1,8
44486*	2 x 24	2 x 38	2 x 39,3	T 40 B	1,8	



CHARACTERISTIC MARKINGS



** RECOMMENDED DRILL-HOLE DIAMETER FOR 1,3 mm PINS