

FLYBACK TRANSFORMERS

35 to 45 W

ETD 29



- Ambient Temperature $\leq 50^{\circ}\text{C}$
- Primary Reflected Voltage = 90 to 120V
- Dielectric Strength $\geq 3750\text{Vac}$
- Creepage Distances $\geq 8\text{mm}$
- Construction conforms to CEI950, CEI335, CEI61558 for reinforced insulation
- Secondaries may be series or parallel connected
- Output power can be delivered with any combination of secondaries within the max current limits.

MYRRA Part N°	Control IC	Mains Voltage Range Vac	Total output Power (max) Watts	Outputs				Frequency kHz	Primary Inductance μH	Pinout	Remarks
				S1 or S3		S2 or S4					
				Voltage Range Vdc	Max Current Adc	Voltage Range Vdc	Max Current Adc				
74040	VIPer50	85 - 265	35	4,5 - 6	3	11 - 14	1,5	100	500	Fig.1	
	VIPer50	185 - 265	45	4,5 - 6	4	11 - 14	1,5	100			
	TOP225Y	85 - 265	35	3,3 - 7	3	8 - 16,5	1,5	100			
	TOP225Y	185 - 265	45	3,3 - 7	4	8 - 16,5	1,5	100			
	MC33372	85 - 265	35	4 - 7	3	10 - 16,5	1,5	100			
	MC33372	185 - 265	45	4 - 7	4	10 - 16,5	1,5	100			
	TDA16834	92 - 265	35	5 - 6	3	12 - 14,5	1,5	100			
	TDA16834	185 - 265	45	5 - 6	4	12 - 14,5	1,5	100			

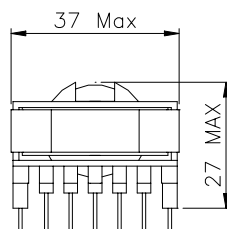
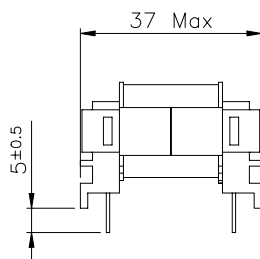
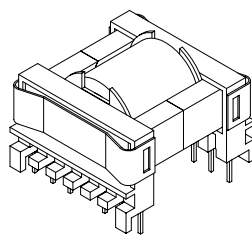
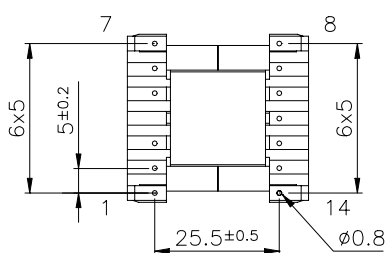
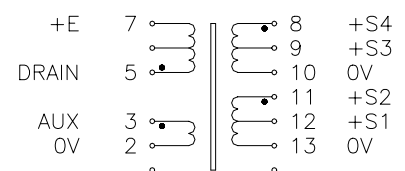


FIG.1

VIEW FROM PIN SIDE
PIN 4 REMOVED



PCB DRILLING DIAMETER 1.3mm

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Current Transformers](#) category:

Click to view products by [Myrra](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MP3500](#) [BV UI 302 0156](#) [45029](#) [BV EI 302 2863](#) [BV EI 303 2809](#) [BV EI 303 3060](#) [BV EI 305 2309](#) [BV EI 306 3604](#) [BV EI 481 1295](#) [BV EI 481 1325](#) [BV UI 301 0133](#) [BV UI 302 0144](#) [BV UI 302 0161](#) [BV UI 304 0019](#) [BV UI 304 0129](#) [BV UI 304 0159](#) [BV UI 304 0173](#) [TI-EF16-2X4V-4W](#) [SPCT62/40150/5AVA3CL1](#) [SPCT62/30100/5AVA1CL1](#) [SPCT62/3075/5AVA1CL3](#) [SPCT62/40150/5AVA1.5CL1](#) [SPCT62/40200/5AVA2.5CL0.5](#) [SPCT62/40300/5AVA3CL0.5](#) [CTD-KIT](#) [44013](#) [44017](#) [44021](#) [44098](#) [44101](#) [44134](#) [44171](#) [44174](#) [44178](#) [44180](#) [44248](#) [44250](#) [44278](#) [44339](#) [44340](#) [44373](#) [44375](#) [44376](#) [44378](#) [44379](#) [44436](#) [44831](#) [B82801B0925A200](#) [PA3655NL](#) [PA3828NL](#)