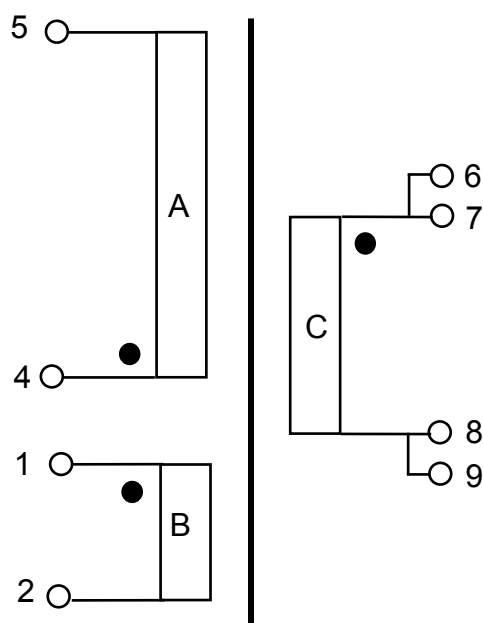


APPLICAZIONE

TRASFORMATORE PER ALIMENTATORI FLYBACK, IN APPLICAZIONI CON CONTROLLORE VIPER 17H

SCHEMA ELETTRICO



SPECIFICHE TECNICHE

INDUTTANZA

(MISURA 1KHZ, TA 20°C)

TERMINALI 4-5	1.2mH ± 15%
TERMINALI 1-2	20uH ± 15%
TERMINALI 7-8	4uH ± 15%

RESISTENZA

(MISURA D.C, TA 20°C)

TERMINALI 4-5	1.30Ω MAX
TERMINALI 1-2	200mΩ MAX
TERMINALI 7-8	20mΩ MAX

RAPPORTO TRASFORMAZIONE

(MISURA 10KHZ, TA 20°C)

TERMINALI 4-5 ⇔ 1-2	7.8± 5%
TERMINALI 4-5 ⇔ 7-8	17.2± 5%

INDUTTANZA DISPERSA

(MISURA 4-5 [1-2-7-8 IN C.C], F 10KHZ, TA 20°C)

CAPACITÀ PARASSITA* 21pF NOM
(MISURA 4-5, TA 20°C)

CORRENTE SATURAZIONE 0.6A_P MAX
(MISURA 4-5, B_{SAT} 0.32T, TA 20°C)

CORRENTE DI LAVORO 0.33A_P MAX
(MISURA 4-5, P_{MAX} 6W, F 120KHZ, TA 20°C)

FREQUENZA DI LAVORO 120KHZ NOM
(P_{MAX} 6W, TA 20°C)

TEMPERATURA OPERATIVA -10°C±+45°C
(P_{MAX} 6 W, TA 20°C)

ISOLAMENTO PRIMARIO / SECONDARIO 4kV
(F 50HZ, DURATA PROVA 2", TA 20°C)

DIMENSIONI MAX 21x26.5x16 mm

PESO 6g CIRCA

* VERSIONE **SMART LOW PRIMARY CAPACITANCE (SLPC)**. LA VERSIONE TRADIZIONALE PRESENTA UNA CAPACITÀ PARASSITA DI 34pF

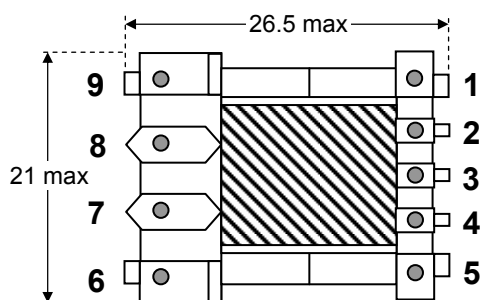
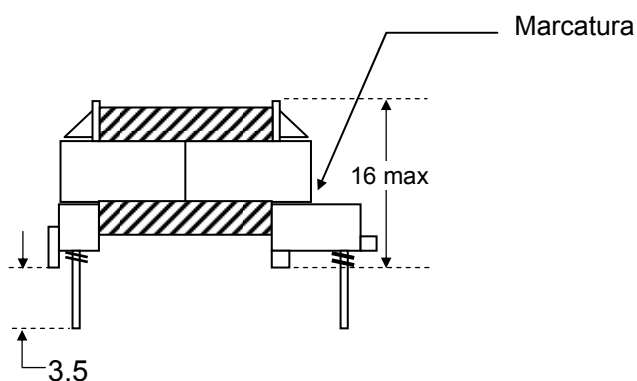
FUNZIONE DEI TERMINALI

TERMINALE (*)	FUNZIONE	TERMINALE(*)	FUNZIONE
1	PRIMARIO AUSILIARIO +12V 10mA	6 _A	SECONDARIO +5V 1.2A
2	MASSA PRIMARIO	7 _A	SECONDARIO +5V 1.2A
3	LIBERO	8 _B	MASSA SECONDARIO
4	PRIMARIO DRAIN	9 _B	MASSA SECONDARIO
5	PRIMARIO +V _B 400VMAX		

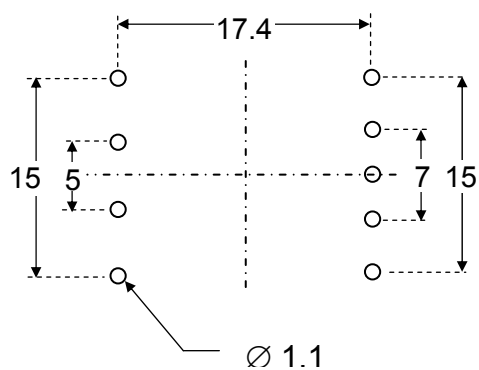
(*)I TERMINALI CHE HANNO LO STESSO PEDICE VANNO COLLEGATI INSIEME NELLO STAMPATO

DISEGNO DI ASSIEME

QUOTE IN MILLIMETRI, DISEGNO NON IN SCALA



Vista lato terminali



Foratura PCB consigliata