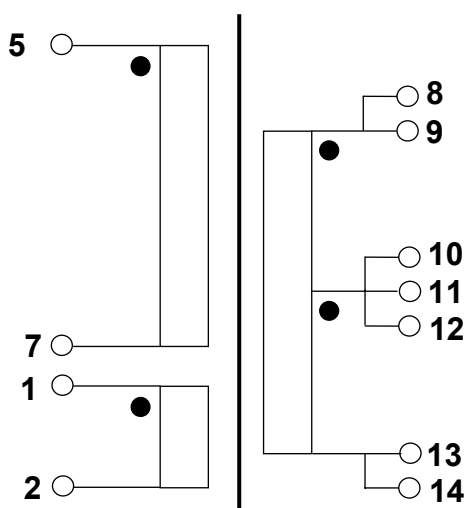


APPLICAZIONE TIPICA

TRASFORMATORE SWITCH MODE PER CONVERTITORI RISONANTI, CON CONTROLLORE L6599. IL BILANCIAMENTO DELL'INDUTTANZA DISPERSA, IL PARTICOLARE ROCCHETTO COPERTO DA BREVETTO, CHE PERMETTE DI MINIMIZZARE LE DIMENSIONI, RENDONO QUESTO TRASFORMATORE IDEALE PER APPLICAZIONI AD ALTE PRESTAZIONI. E' PRESENTE UN AVVOLGIMENTO DI AUTO ALIMENTAZIONE.

SCHEMA ELETTRICO



SPECIFICHE TECNICHE

INDUTTANZA

(MISURA 1KHZ, TA 20°C)

TERMINALI 5-7	500uH ± 15%
TERMINALI 1-2	21uH ± 15%
TERMINALI 8,9-10,11,12	40uH ± 15%
TERMINALI 10,11,12-13,14	40uH ± 15%

RESISTENZA

(MISURA D.C, TA 20°C)

TERMINALI 5-7	76mΩ MAX
TERMINALI 1-2	145mΩ MAX
TERMINALI 8,9-11,10	10mΩ MAX
TERMINALI 10,12-13,14	10mΩ MAX

RAPPORTO TRASFORMAZIONE

(MISURA 10KHZ, TA 20°C)

TERMINALI 5-7 ⇔ 1-2	5 ± 5%
TERMINALI 5-7 ⇔ 8,11-9,10	3.75 ± 5%
TERMINALI 5-7 ⇔ 10,13-12,14	3.75 ± 5%

INDUTTANZA DISPERSA 74.3uH NOM
(MISURA 5-7, 8-9-10-11-12-13-14 IN C.C, F 10KHZ, TA 20°C)

INDUTTANZA DISPERSA 71.7uH NOM
(MISURA 5-7, 8-9-10-11-12-13-14 IN C.C, F 100KHZ, TA 20°C)

FREQUENZA DI LAVORO 80KHZ NOM
(P_{MAX} 200W, TA 20°C)

FREQUENZA DI RISONANZA 950KHZ NOM
(TA 20°C)

TEMPERATURA OPERATIVA -10°C ÷ +45°C
(P_{MAX} 200W)

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

DIMENSIONI MAX 39x39x30 mm

PESO 60g CIRCA

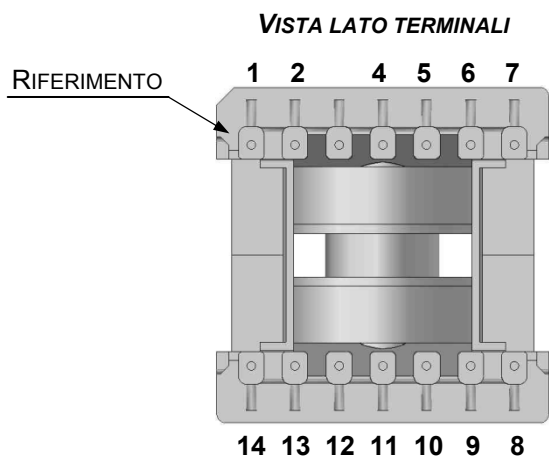
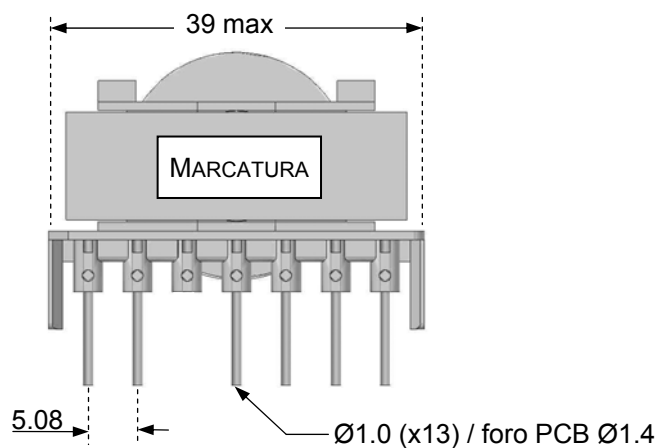
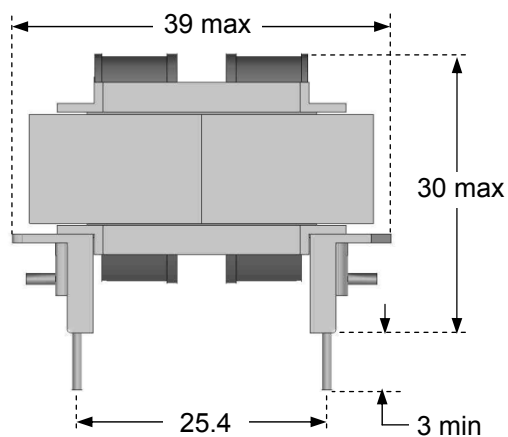
FUNZIONE DEI TERMINALI

TERMINALE (*)	FUNZIONE	TERMINALE(*)	FUNZIONE
1	PRIMARIO AUSILIARIO +12V 10mA	8 _A	SECONDARIO D1
2	PRIMARIO MASSA AUSILIARIO	9 _A	
3	TERMINALE MANCANTE	10 _B	MASSA SECONDARIO
4	TERMINALE LIBERO	11 _B	
5	PRIMARIO DRAIN/SOURCE	12 _B	
6	TERMINALE LIBERO	13 _C	SECONDARIO D2
7	PRIMARIO CR	14 _C	

30V 6.6A 200WMAX

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

DISEGNO DI ASSIEME



QUOTE IN MILLIMETRI, DISEGNO NON IN SCALA