

Trasformatori monofase incapsulati in resina
esecuzione per Circuito Stampato da 1 VA a 70 VA

*Resin-encapsulated single-phase transformers
for Printed Circuit from 1 VA to 70 VA*

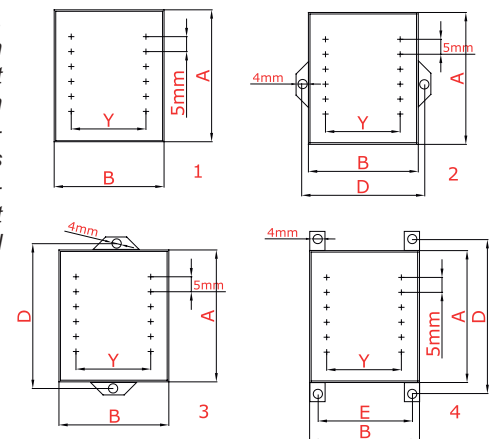


Trasformatori monofase di sicurezza e isolamento. Macchine adatte a qualsiasi utilizzo nel campo elettronico per uso continuo ai valori nominali indicati in targhetta. L'alto isolamento tra gli avvolgimenti e l'ottima scelta dei materiali caratterizzano un'alta affidabilità di queste macchine. Concepite per essere montate su circuiti stampati si possono avere anche senza i pins a saldare ma con una morsetteria completamente protetta adatta ad ospitare capicorda a puntalino.

Grado di protezione: **IP00**
Rigidità dielettrica: **3 kV/50 Hz x 1'**
Classe di isolamento: **F**
Classe termica: **B**
Corrente di inserzione: **15-26 volte la nominale per circa 10ms.**
Resistenza al CC: **non resistente**
Classe di protezione: **II**
Frequenza di lavoro: **50/60 Hz**

Safety isolating single-phase transformers. These transformers are suitable for any use in the electronic field requiring continuous duty at the rated values marked on the plate. The high insulation between the windings and the excellent choice of materials make these machines highly reliable. Designed for mounting on printed circuits, they can also be ordered without weld pins but with a totally protected terminal block suitable for housing wire and splices.

Protection rating: **IP00**
Dielectric strength: **3 kV/50 Hz x 1'**
Insulation Class: **F**
Thermal class: **B**
Starting current: **15-26 times the primary rated current for about 10ms**
Short circuit resistance: **not proof**
Protection Class: **II**
Operating frequency: **50/60 Hz**



| VA | A - B | H | D 1-2-3 DE 4 | nr. pins no. pins max | Interasse Distance btwn pin centres pins Y | C.d.T. ca% | Peso Weight ca g | DIS. | Pronto a magazzino Shelf Ready | Pronto in 7gg Ready in 7 days |
|-----|-------|----|-----------------|-----------------------------|--|---------------|------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 35-30 | 28 | | 2x5 | 20 | 32 | 100 | 1 | NO | SI |
| 1,5 | 35-30 | 33 | | 2x5 | 20 | 30 | 130 | 1 | NO | SI |
| 2 | 35-30 | 36 | | 2x5 | 20 | 30 | 140 | 1 | NO | SI |
| 3 | 45-37 | 33 | 50,5 | 2x5 - 2x6 | 25 - 27,5 | 25 | 190 | 1 | NO | SI |
| 4/5 | 45-37 | 38 | 50,5 | 2x5 - 2x6 | 25 - 27,5 | 22 | 220 | 1-2 | NO | SI |
| 5 | 52-44 | 34 | 60/52,5 | 2x6 | 27,5 | 22 | 280 | 1-2-3 | NO | SI |
| 8 | 52-44 | 38 | 60/52,5 | 2x6 | 27,5 | 20 | 330 | 1-2-3 | NO | SI |
| 10 | 52-44 | 43 | 60/52,5 | 2x6 | 27,5 | 18 | 390 | 1-2-3 | NO | SI |
| 12 | 62-52 | 48 | 72,5 - 43,5 | 2x7 | 32,5 | 18 | 450 | 4 | NO | SI |
| 15 | 62-52 | 48 | 72,5 - 43,5 | 2x7 | 32,5 | 15 | 550 | 4 | NO | SI |
| 20 | 62-52 | 52 | 72,5 - 43,5 | 2x7 | 32,5 | 13 | 600 | 4 | NO | SI |
| 25 | 62-52 | 56 | 72,5 - 43,5 | 2x7 | 32,5 | 13 | 650 | 4 | NO | SI |
| 30 | 67-56 | 59 | 78-48 | 2x8 | 35 | 12 | 700 | 4 | NO | SI |
| 35 | 67-56 | 64 | 78-48 | 2x8 | 35 | 12 | 800 | 4 | NO | SI |
| 40 | 67-56 | 69 | 78-48 | 2x8 | 35 | 12 | 900 | 4 | NO | SI |
| 50 | 77-65 | 65 | 90,5 - 56,5 | 2x6 | 39 | 10 | 1300 | 4 | NO | SI |
| 70 | 77-65 | 70 | 90,5 - 56,5 | 2x6 | 39 | 10 | 1500 | 4 | NO | SI |

C.d.T. = caduta di tensione da vuoto a carico
C.d.T. = voltage drop from no-load to load