

Z-POWER – Trasformatori 230/115 - 19 Vac

Caratteristiche generali



Trasformatori modulari per alimentazione specifica in Vac per i moduli della serie Z-PC e Z. Disponibili nelle versioni

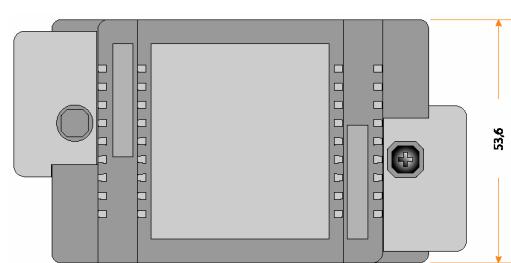
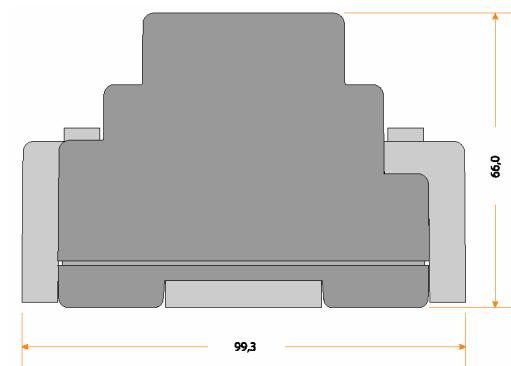
- Z-POWER 230-15VA
- Z-POWER 230-25VA
- Z-POWER 115-15VA

Specifiche tecniche

Potenza nominale	15 VA (versioni a 3 moduli DIN) 25 VA (versioni a 5 moduli DIN)
Frequenza	50 Hz (versione 230-15 VA) 60 Hz (versione 115-15 VA) 50 – 60 Hz (versione 230-25 VA)
Ingresso/Uscita	Morsetto a vite (versioni 15 VA) Morsetto 24 A, 450 V, 2 poli passo 10 mm (versione 230-25 VA)
Tensione primaria	230 V ± 10 % 115 V ± 10 %
Corrente primaria a vuoto	35 mA (versione 230-15 VA) 45 mA (versione 115-15 VA) 70 mA (versione 230-25 VA)
Tensione secondaria a vuoto	22,5 V ± 3 % (versioni 15 VA) 20,8 V ± 3 % (versione 25 VA)
Corrente secondaria a carico	0,79 A (versioni 15 VA) 1,32 A (versione 25 VA)
Tensione secondaria a carico	19 V ± 3 %
Isolamento tra primario e secondario	4.000 Vac 2.000 Vac (versione 115-15 VA)
Grado di protezione	IP20 (versione 25 VA) IP40 (versioni 15 VA)
Protezione termica	Termofusibile 130 °C, 2 A, 250 V
Rocchetto + isolatore	<ul style="list-style-type: none"> ■ Versione 230-25 VA: EI66x23, nylon 6.6+25% fibra vetro, UL94HB ■ Versione 230-15: 48x25, nylon 6.6 + 25 % fibra vetro, UL94HB ■ Versione 115-15 VA: EI48x25, nylon 6.6+25% fibra vetro, UL94V0
Nucleo	Ferrosilicio laminato (40 x 48 versioni 15 VA, 55x66 versione 25 VA), sp. 0,5, perdite 2,3 W/Kg
Avvolgimenti primario e secondario	Rame smaltato con resine poliuretaniche in classe F
Impregnante	Vernice poliestere
Circuito stampato	CEM
Dimensioni	3 moduli DIN (versioni 15 VA) 5 moduli DIN (versione 230-25 VA)
Installazione	Su guida DIN 35 mm
Materiale	Materiale termoplastico autoestinguente (classe V-0)
Custodia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Versione 230-25 VA: contenitore DIN 5 moduli, nylon 6 +20% fibra vetro, UL94HB ■ Versione 230-15 VA: contenitore DIN 3 moduli, ABS termoresistente, UL94HB ■ Versione 115-15 VA: contenitore DIN 3 moduli, PC+ABS, UL94V0
Norme costruttive	EN 61558-1; EN 61558-2-8 UL 1585 (versione 115-15 VA)

Dimensioni meccaniche e ingombri

Versioni a 3 moduli DIN (Z-POWER 230-15VA, Z-POWER 115-15VA)



Dimensioni meccaniche e ingombri

Versioni a 5 moduli DIN (Z-POWER 230-25VA)

