



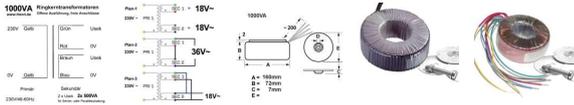
18V Trafo 1000VA Ringkerntrafo 2x18V oder 36V In 230V 160x72mm



259,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Talema
Bestell-Nr.: 43-890-00260



1000W Trafo 230V auf 2x 18V je 27,8A oder 230V auf 1x 36VAC mit 27,8A. 18VAC Trafo mit höher Leistung. Ideal für Neuaufbau oder auch als Ersatztrafo mit optionalem Gleichrichter und Elko für die 24V DC Steuerungstechnik, Verstärker, Baugruppen, Beleuchtung verwendbar.

1000W Trafo 230V auf 2x 18V je 27,8A oder 230V auf 1x 36VAC mit 27,8A

18VAC Trafo mit höher Leistung. Ideal für Neuaufbau oder auch als Ersatztrafo mit optionalem Gleichrichter und Elko für die 24V DC Steuerungstechnik, Verstärker, Baugruppen, Beleuchtung verwendbar.

Technische Daten des Trafos :

- Leistung: 1000VA
- **Ringkerntrafo mit galvanischer Trennung zwischen Eingang und Ausgang**
- Eingangsspannung / Primärspannung 230VAC (Range +/-10% = 207-253VAC) 47-60Hz
- **Ausgangsspannung / Sekundärspannung 2x18V (Nennspannung bei Input 230VAC)**
- **Ausgangsstrom bei 2x18V je 27,8A somit bei Betrieb des Trafos in**
- **Parallelschaltung der Ausgangswicklung auf 1x18VAC = 55,55A**
- **Serienschaltung der Ausgangswicklung auf 1x36VAC = 27,8A**
- Kernverluste: 4,8W / Kupferverluste: 43W
- Leerlaufspannung Ausgang ohne Last 2x18,8VAC
- Leerlaufstrom, typ. (230V): 38mA
- Kabelanschlüsse je 200mm :
- Eingang : Gelb - Gelb (DM 1,5mm)
- Ausgang-1 : Rot = 0 / Grün = Usek. (2x2,5mm / 10mm abisoliert & verzinkt)
- Ausgang-2 : Blau = 0 / Braun = Usek. (2x2,5mm // 10mm abisoliert & verzinkt)
- Anschlüsse: 2x gelb = 230VAC Eingang
- Kupferdraht / Wickeldraht DM 1,4mm mit Isolierschlauch überzogen
- Doppelt isoliert über die ganze Länge mit 200mm länge und 10mm Drähte abisoliert
- Schutzart IP00
- Erfüllt Normen und Zulassungen: EN61558 / Kema Nr 95.707901 / 95.707902
- Abmessungen: Durchmesser: 160mm / Höhe: 72mm
- Gewicht: 6,9Kgr.

Lieferung inkl. Befestigungssatz 1xMetallscheibe als Druckplatte, 2xGummiringe zur Isolation

Zusatzinformationen (siehe auch weitere Bilder) :

- Plan-1 = Beschaltung des Trafos 2x 18VAC Ausgang = 2x 500VA = 2x 27,8A
- Plan-2 = Beschaltung des Trafos 1x 18VAC Ausgang = 1x 1000VA = 1x 55,55A
- Plan-3 = Beschaltung des Trafos 1x 36VAC Ausgang = 1x 1000VA = 1x 27,8A

Empfohlene Produkte für den Ausgang des Trafos über Gleichrichterioden für den Aufbau eines 24V DC Hochleistungsnetzteils mittels diesem Kupfertrafo

- Art-Nr 9-640-00352 = Gleichr. Hochlast 246A = 2xDioden je bis 123A 200V UF0,9V
- Art-Nr 25-716-00024 = Elko 10000 uf 100V steh. H:63x40mm RM:10 bis 105°C FTCAP
- Art-Nr 31-842-00232 = ATC 30A Sicherung Stecksicherung (Niedervolt-Sicherung)
- Art-Nr 31-843-00130 = ATC Sicherungshalter bis 30A
- Alternativ
- Art-Nr 31-842-00430 = AGU 30A Sicherung 38x10mm (Niedervolt-Sicherung)
- Art-Nr 31-843-00045 = AGU Sicherungshalter 2-fach mit Kabelanschluß
- Art-Nr 39-400-00002 = Verteilerblock vergoldet