



E-JET 250

Vorschalt-Spartransformator E-JET Autotransformer E-JET Range

- ▶ **Zur Anpassung von 110 V-Geräten an das 230 V Netz**
Step up transformer 110 V to 230 V
- ▶ **Elektronische Potentialüberwachung**
Electronic potential control

Spartransformator nach IEC 61558-2-13,
DIN EN 61558-2-13, VDE 0570 Teil 2-13

Keine galvanische Trennung vom Netz

Damit die Ausgangsspannung gegen Erde nicht größer als die Nennausgangsspannung ist, erfolgt die Zuschaltung der Ausgangsspannung erst bei potentialrichtiger Einstecklage des Schutzkontaktes

Kurzschlusschutz durch Sicherung im Eingangskreis

Isolierstoffgehäuse mit Tragegriff

Autotransformer to IEC 61558-2-13, DIN EN 61558-2-13, VDE 0570 part 2-13

No isolation from mains

So that the output voltage in respect to earth is not larger than the rated output, the voltage is only switched when the plug is correctly inserted in the mains socket

An overload condition is protected by a fuse in the input circuit

Enclosure of insulating material with a handgrip



Typ Type	E-JET 250	E-JET 500	E-JET 1000
Eingangsspannung Input voltage	230 V	230 V	230 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	110 V	110 V	110 V
Leerlaufspannung (ca. x Faktor) No-load voltage (ca. x factor)	1.04	1.04	1.03
Leistung Power	250 VA	500 VA	1000 VA
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 22	IP 22	IP 22
Schutzklasse Safety class	I	I	I
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40 °C	40 °C	40 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	A	A	A
Wirkungsgrad Efficiency	94 %	94 %	96 %
Bauart Type	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer
Anschlüsse Terminals	Netzanschluss 2 m lang mit angespritztem Schutzkontaktstecker 2 m supply cable with integrally extruded plug	Netzanschluss 2 m lang mit angespritztem Schutzkontaktstecker 2 m supply cable with integrally extruded plug	Netzanschluss 2 m lang mit angespritztem Schutzkontaktstecker 2 m supply cable with integrally extruded plug
Breite Wide	95 mm	126 mm	143 mm
Höhe Height	155 mm	192 mm	197 mm
Länge Length	160 mm	180 mm	244 mm
Gewicht Weight	3.10 kg	6.80 kg	9.90 kg
Bestellnummer Order Number	E-JET 250	E-JET 500	E-JET 1000