



Technisches Datenblatt

230TC1000



Marke	EREA
Artikelnummer	230TC1000
EAN-code Barcode	5414503000132
Code	2207
Produkttyp	0
Eingangsspannung	15-0-230-400V AC
Ausgangsspannung	2 x 0-115V AC
Leistung	1 000 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-4 EN 60742

Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für alle Anwendungen, besonders für Anrufleistungen	Höchstumgebungs-temperatur ta	40 °C
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse I	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	B
Schutzart	IP00	Fertigstellung	Im Vakuum und unter Druck imprägniert

Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	94 %
Po	32 W	Pcu	33 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Umkehrbar
Spannungsabfall (dU%)	3,3 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	2,9 %
Empfohlene Sicherung PRI	C20A / D10A / aM10A (230V) C16A / D6A / aM6A (400V)	Empfohlene Sicherung SEC	C10A / gG10A (115V) C6A / gC6A (230V)

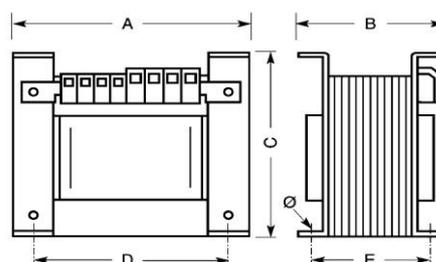
Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 2,5 mm ²	IP20 Gehäuse	U 22763
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 2,5 mm ²	IP23 Gehäuse	K23EI180/002
Befestigung	Stützen mit Befestigungslöchern	IP44 Gehäuse	K44UI180/010

Schutzgehäuse

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	180x120x175 mm
Abmessung D	150 mm
Abmessung E	90 mm
Abmessung Ø	9 mm
Gewicht	14 kg





Zubehör 230TC1000

IP20-Gehäuse

U 22763



IP23-Gehäuse

K23EI180/002



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator
benötigt)

Silent block 50

