



Technisches Datenblatt 230TC10000



Marke	EREA
Artikelnummer	230TC10000
EAN-code Barcode	5414503000149
Code	2212
Produkttyp	0
Eingangsspannung	15-0-230-400V AC
Ausgangsspannung	2 x 0-115V AC
Leistung	10 000 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	97 %
Po	75 W	Pcu	184 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	Umkehrbar
Spannungsabfall (dU%)	1,8 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	1,7 %
Empfohlene Sicherung PRI	D63A / aM63A (230V) D40A / aM40A (400V)	Empfohlene Sicherung SEC	C100A / gG100A (115V) C50A / gC50A (230V)

Mechanische Eigenschaften

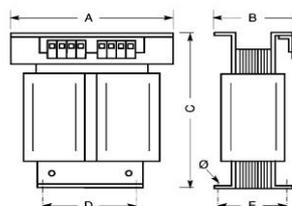
Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 10 mm ²
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 10 mm ²
Befestigung	L-Profile mit Befestigungslöchern

Schutzgehäuse

IP20 Gehäuse	U 222748
IP23 Gehäuse	K23UI240/002
IP44 Gehäuse	K44UI400/010

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	320x210x415 mm
Abmessung D	210 mm
Abmessung E	170 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	73 kg





Zubehör 230TC10000

IP20-Gehäuse

U 222748



IP23-Gehäuse

K23UI240/002



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator
benötigt)

Silent block 50

