



Technisches Datenblatt

224TC1000



Marke	EREA
Artikelnummer	224TC1000
EAN-code Barcode	5414503000101
Code	2227
Produkttyp	0
Eingangsspannung	15-0-230-400V AC
Ausgangsspannung	2x 24V AC
Leistung	1 000 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-6 EN 60742

Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für alle Anwendungen mit Schutzkleinspannung	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	31,9 W	Pcu	36,9 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	2500 Vac	Spezifische Eigenschaften	
Spannungsabfall (dU%)	3,5 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	3,1 %
Empfohlene Sicherung PRI	C20A / D10A / aM10A (230V) C16A / D6A / aM6A (400V)	Empfohlene Sicherung SEC	C50A / gG50A (24V) C25A / gG25A (48V)

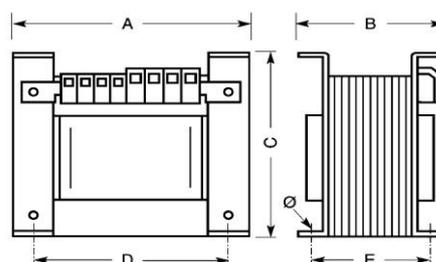
Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 2,5 mm ²	IP20 Gehäuse	U 22763
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 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 224TC1000

IP20-Gehäuse

U 22763



IP23-Gehäuse

K23EI180/002



Schwingungsdämpfer

(4 Stück pro Transformator
benötigt)

-

