



# Technisches Datenblatt EDR 230TI100



Marke	EREA
Artikelnummer	EDR 230TI100
EAN-code Barcode	5414503003317
Code	2302
Produkttyp	Einphasen-Trenntransformator
Eingangsspannung	230-400V AC
Ausgangsspannung	0-0-230V AC
Leistung	100 VA
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-4 EN 60742

## Allgemeine Eigenschaften

Anwendungen	Für alle Anwendungen	Höchstumgebungs-temperatur ta	50 °C
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse II	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	B
Schutzart	IP20	Fertigstellung	Mit Kunstharz vakuumvergossen

## Elektrische Eigenschaften

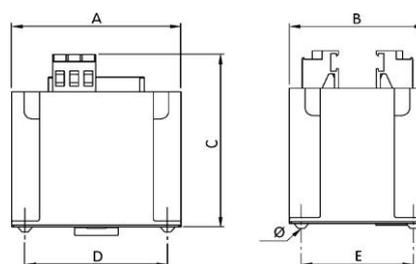
Frequenz	50-60 Hz	Wirkungsgrad	88 %
Po	4,4 W	Pcu	9,5 W
Spannungsfestigkeit	4500 Vac	Isolationswiderstand	200 MΩ
Spannungsfestigkeit im Verhältnis zur Masse	-	Spezifische Eigenschaften	-
Spannungsabfall (dU%)	9,1 %	Kurzschlussspannung (Ucc %)	9,2 %

## Mechanische Eigenschaften

Primärer Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>
Sekundäre Anschlüsse	Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup>
Befestigung	DIN-Schienen Montage

## Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	89x72x102 mm
Abmessung D	75 mm
Abmessung E	58 mm
Abmessung Φ	5 mm
Gewicht	2 kg



rev. 02.12.2020