



Technisches Datenblatt 230TMHD1600/BTE



Marke	EREA
Artikelnummer	230TMHD1600/BTE
EAN-code Barcode	5414503119940
Code	11994
Produkttyp	Einphasen-Trenntransformator
Eingangsspannung	230V AC
Ausgangsspannung	230V AC
Leistung	1600 W
Gemäß der Vorschrift	EN 61558-2-15
Installationsvorschriften	T013 (ed. 2) HD 60 364-7-710

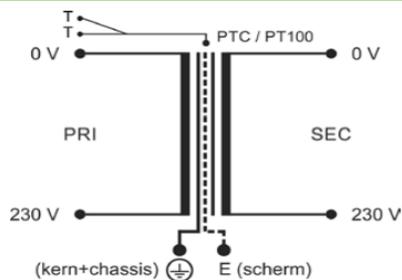
Allgemeine Eigenschaften

Anwendung	In medizinisch genützte Räume	Fertigstellung	Im Vakuum und unter Druck imprägniert
Schutzklasse	Vorbereitet für Schutzklasse I	Höchstumgebungs-temperatur t_a	50 °C
Schutzart	IP00	Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo	B

Elektrische Eigenschaften

Frequenz	50-60 Hz	Leerlaufverluste P_o	9,1 W
Wirkungsgrad η (20°C)	97,1 %	Vollastverlust P_{cu} (20 °C)	38 W
Wirkungsgrad η (regime)	96,8 %	Vollastverlust P_{cu} (regime)	44 W
Leckkapazität	N.v.t. (cf. T013 ed.2)	Leckstrom	< 500 μ A
Einschaltstrom	< 8x I_n (piekwaarde)	Spannungsabfall ΔU	2,8 %
Leerlaufstrom	< 3%	Isolationswiderstand	200 M Ω
Spannungsfestigkeit PRI-SEC	3600 Vac	Temperatursonde	PTC (Option: PT100)
Spannungsfestigkeit vs. Masse	3600 Vac	Empfohlene Sicherung PRI	D10A
Geschützt gegen Kurzschlüsse	Nicht kurzschlussfest	Empfohlene Sicherung SEC	C10A

Propriétés électriques





Mechanische Eigenschaften

Primärer Verbindung	Schraubklemmen 4 mm ²
Sekundäre Verbindung	Schraubklemmen 4 mm ²
Verbindung PTC	Schraubklemmen 4 mm ²

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen AxBxC	240x150x225 mm
Abmessung D	200 mm
Abmessung E	127 mm
Abmessung Φ	11 mm
Gewicht	32 kg

