



Technische fiche 230TMHD10000/BTE



Merk	EREA
Artikel nummer	230TMHD10000/BTE
EAN-code Barcode	5414503120014
Code	12001
Producttype	Eénfase beschermingstransfo
Spanning primair	230V AC
Spanning Secundair	230V AC
Vermogen	10000 W
Normen	EN 61558-2-15
Installatievoorschriften	T013 (ed. 2) HD 60 364-7-710

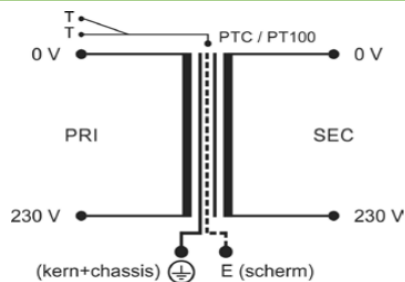
Algemene eigenschappen

Toepassing	In medisch gebruikte ruimten	Afwerking	Onder vacuüm en onder druk geïmpregneerd
Beschermingsklasse	Vorbereid voor beschermingsklasse I	Max omgevings-temperatuur ta	50 °C
IP graad	IP00	Temperatuurklasse van de trafo	B

Elektrische eigenschappen

Frequentie	50-60 Hz	Nullastverlies Po	35 W
Rendement η (20°C)	98,4 %	Vollastverlies Pcu (20°C)	129 W
Rendement η (regime)	98,1 %	Vollastverlies Pcu (regime)	160 W
Lekcapaciteit	N.v.t. (cf. T013 ed.2)	Lekstroom	< 500 μ A
Inschakelstroom	< 8x \hat{I}_n (piekwaarde)	Spanningsval ΔU	1,8 %
Nullaststroom	< 3%	Isolatie weerstand	200 M Ω
Diëlektrische vastheid PRI-SEC	3600 Vac	Temperatuursdetectie	PTC (optie: PT100)
Diëlektr. vasth. t.o.v. massa	3600 Vac	Aanbevolen zekering PRI	D63A
Beveiligd tegen kortsluiting	Niet kortsluitvast	Aanbevolen zekering SEC	C63A

Elektrisch Schema





Mechanische eigenschappen

Aansluiting primair	Schroefklemmen 10 mm ²
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 10 mm ²
Aansluiting PTC	Schroefklemmen 4 mm ²

Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	280x250x365 mm
Afmeting D	180 mm
Afmeting E	193 mm
Afmeting Φ	11 mm
Gewicht	87 kg

