



## Technische fiche 230TMHD5000/BTE



Merk	EREA
Artikel nummer	230TMHD5000/BTE
EAN-code Barcode	5414503119988
Code	11998
Producttype	Eénfase beschermingstransfo
Spanning primair	230V AC
Spanning Secundair	230V AC
Vermogen	5000 W
Normen	EN 61558-2-15
Installatievoorschriften	T013 (ed. 2) HD 60 364-7-710

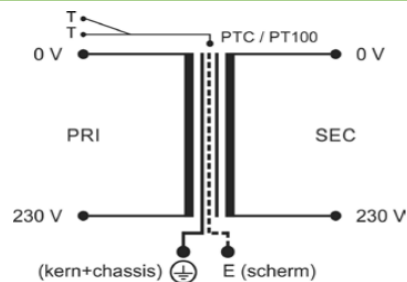
### Algemene eigenschappen

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	19 W
Rendement $\eta$ (20°C)	97,9 %	Vollastverlies Pcu (20°C)	90 W
Rendement $\eta$ (regime)	97,5 %	Vollastverlies Pcu (regime)	107 W
Lekcapaciteit	N.v.t. (cf. T013 ed.2)	Lekstroom	< 500 $\mu$ A
Inschakelstroom	< 8x $\hat{I}_n$ (piekwaarde)	Spanningsval $\Delta U$	2,3 %
Nullaststroom	< 3%	Isolatie weerstand	200 M $\Omega$
Diëlektrische vastheid PRI-SEC	3600 Vac	Temperatuursdetectie	PTC (optie: PT100)
Diëlektr. vasth. t.o.v. massa	3600 Vac	Aanbevolen zekering PRI	D32A
Beveiligd tegen kortsluiting	Niet kortsluitvast	Aanbevolen zekering SEC	C32A

### Elektrisch Schema





### Mechanische eigenschappen

Aansluiting primair	Schroefklemmen 10 mm <sup>2</sup>
Aansluiting secundair	Schroefklemmen 10 mm <sup>2</sup>
Aansluiting PTC	Schroefklemmen 4 mm <sup>2</sup>

### Afmetingen/gewicht

Afmetingen AxBxC	280x200x365 mm
Afmeting D	180 mm
Afmeting E	143 mm
Afmeting $\Phi$	11 mm
Gewicht	56 kg

