



Fiche Technique

230TMHD6300



Marque	EREA
Numéro d'article	230TMHD6300
Code-EAN Barcode	5414503119872
Code	11987
Type de produit	Transformateur monophasé de protection
Tension primaire	230V AC
Tension secondaire	230V AC
Puissance	6300 W
Normes	EN 61558-2-15
Prescriptions d'installation	T013 (ed. 2) HD 60 364-7-710

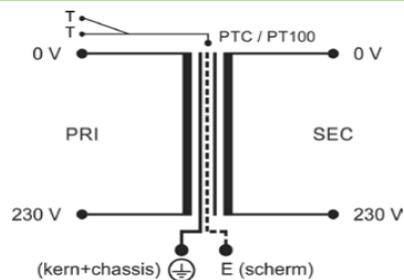
Propriétés générales

Application	Pour locaux à usage médicaux	Finissage	Imprégnés sous vide et sous pression
Classe de protection	Préparé pour classe de protection I	Température ambiante maximale ta	50 °C
Degré de protection	IP00	Classe de température transfo	B

Propriétés électriques

Fréquence	50-60 Hz	Pertes à Vide Po	57 W
Efficacité η (20°C)	97,4 %	Pertes en charge Pcu (20 °C)	112 W
Efficacité η (regime)	96,9 %	Pertes en charge Pcu (régime)	142 W
Capacité de fuite	N.v.t. (cf. T013 ed.2)	Courant de fuite	< 500 μ A
Courant d'enclenchement	< 8x \hat{I}_n (piekwaarde)	Chute de tension ΔU	2,4 %
Courant à vide	< 3%	Résistance d'isolement	200 M Ω
Rigidité diélectrique PRI-SEC	3600 Vac	Détection de température	PTC (option: PT100)
Rigidité diélectr. /la masse	3600 Vac	Fusible PRI recommandé	D40A
Protégé contre les courts-circuits	Non résistant aux courts-circuits	Fusible SEC recommandé	C40A

Propriétés électriques





Propriétés mécaniques

Connexion primaire	Bornes à vis 10 mm ²
Connexion secondaire	Bornes à vis 10 mm ²
Connexion PTC	Bornes à vis 4 mm ²

Dimensions/poids

Dimensions AxBxC	280x235x365 mm
Dimension D	180 mm
Dimension E	178 mm
Dimension Φ	11 mm
Poids	64 kg

