

Transformateurs toroïdaux monophasés série TOR

Refroidissement naturel dans l'air de type AN
 Adapté à un usage intérieur
 Enroulements électrolytiques en cuivre séparés
 Exécution ouverte
 Imprégnés de résine et tropicalisés
 Bornes à fil libre
PROTECTION D'ISOLATION EN CUIVRE optionnelle



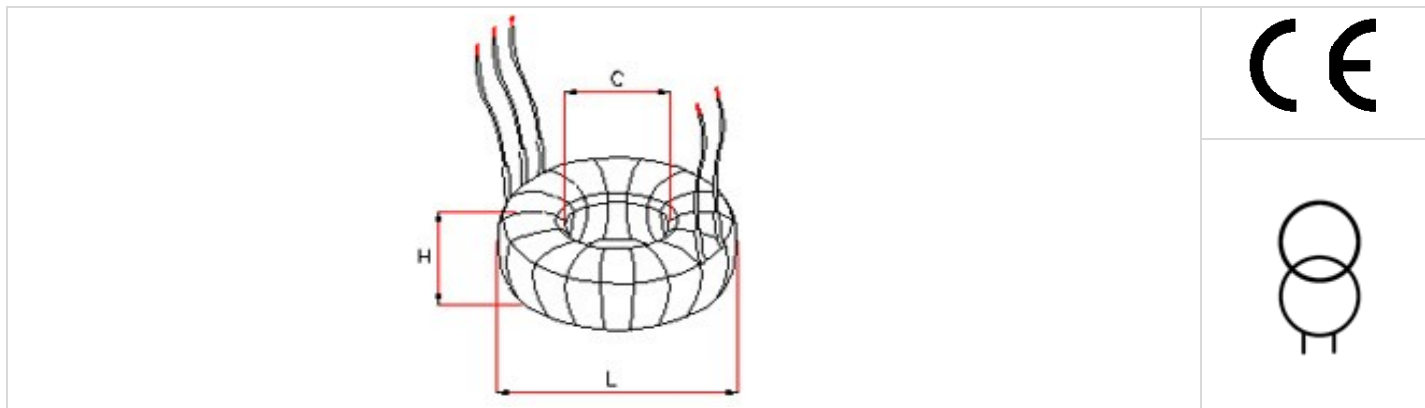
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale :	20VA à 5kVA
Tension d'entrée :	À la demande
Tension de sortie :	À la demande
Fréquence :	50/60Hz
Protection :	IP00
Classe de protection :	I
Cours d'isolation :	B
Chute de tension maximale :	3 %
VCC :	5 % max
Rendement :	> 97 %
Refroidissement :	AN
Température ambiante :	0 : 40°C
Humidité relative :	95%
Altitude :	jusqu'à 1000 m d'altitude.
Réglementations :	EN61558-1 - EN61558-2-1

Puissance nominale VA	Code	Dimensions mm		Poids Kg
		De	H	
20	TOR001...	68	31	0,44
30	TOR005...	75	32	0,55
50	TOR009...	82	32	0,72
100	TOR029...	96	40	0,98
150	TOR049...	100	45	1,35
200	TOR059...	115	45	1,95
300	TOR079...	130	45	2,1
400	TOR099...	132	60	3,6
500	TOR119...	135	70	4,1
750	TOR169...	150	70	5,8
1000	TOR179...	155	80	6,5
1500	TOR199...	165	80	8,5
2000	TOR219...	190	70	11
3000	TOR249...	195	80	14
4000	TOR267...	220	95	18
5000	TOR287...	260	110	23

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable

Transformateurs toroïdaux monophasés série TOR



COMPLET AVEC UN KIT DE FIXATION COMPOSÉ D'UN DISQUE EN CAOUTCHOUC ET D'UN DISQUE EN FER/ABDOS

- * Transformateurs toroïdaux construits selon les normes EN61558-1 / 2-1) (optionnelles EN61558-2-6 / 2-4)
- * Tension simple primaire et secondaire (tensions multiples sur demande)
- * Matériaux isolants de classe B
- * Température ambiante max 40 °C
- * Des carottes orientées vers le grain avec des pertes très faibles.
- * Très faible débit dispersé.
- * Simplicité du système de fixation, différents systèmes selon la taille du transformateur
- * Haut rendement, taille réduite et moitié moins lourd que les transformateurs traditionnels
- * Version intégrée à la résine disponible sur demande
- * Version transformateur d'isolement avec blindage disponible sur demande, conforme aux normes EN61558-2-4 ou EN61558-2-6



Figure 1 Transformateur toroïdal - version intégrée en résine

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable