

THD 12-4823WI



[Agrandir l'image](#)
Photo non contractuelle

Code commande 438-284
Fabricant Traco
Référence fabricant THD 12-4823WI
Page 1 - 2308
Statut RoHS [Certificat de conformité](#)

Quantité	Prix HT pour la pièce
1	38,30 €
5	36,39 €
10	34,47 €
25	30,64 €
50	27,96 €

disponible(s) - En stock

[Changer la quantité](#)

[Produit également disponible en Conditionnement Production](#)

[Ajouter](#)

[Veillez vous identifier pour visualiser vos conditions d'achat - S'identifier](#)

Documentation technique

Documentation Technique	Pages	Taille
THD 12WI Series, 12 Watt DC/DC Converters Data Sheet	3	101kB

Remarque: Si vous rencontrez des problèmes lors du chargement des PDF, veuillez décocher l'option ci-dessous.
 Téléchargez une page à la fois.

Caractéristiques

Paramètre	Valeur du paramètre
Tension d'alimentation	18 → 75V c.c.
Tension de sortie	±15V c.c.
Courant de sortie	±400mA
Puissance nominale	12W
Boîtier	Boîtier métallique DIP-24
Rendement	85%
Tension d'isolation	1,5 kV
MTBF	1 000 000 h
Régulation de charge	± 1%
Régulation secteur	± 0,2%
Ondulation et bruit	85mV
Température d'utilisation	-40 à +85°C
Dimensions	10,2 x 20,3 x 31,8 mm
Nombre de sorties	2

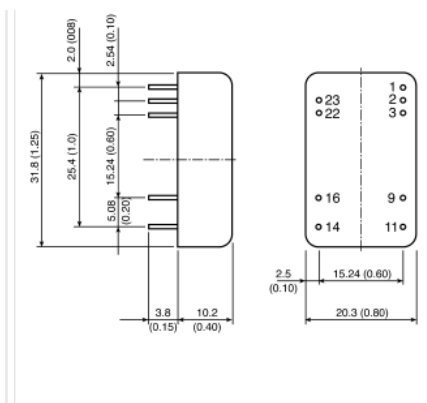
Détails

Convertisseurs 12 W, sortie simple/double, série THD12WI

- Densité forte puissance, DIP-24, boîtier 31,8 x 20,3 x 10,2 mm
- Large plage de tensions d'entrée 4:1
- Sorties régulées
- Isolation entrée/sortie 1,5 kV
- Haut rendement jusqu'à 85 %
- Le filtre intégré est conforme à la norme EN 55022, classe A et FCC, niveau A sans composants externes
- Marche/arrêt à distance
- Protection contre les surtensions (modèles à sortie simple uniquement), les surcharges et les courts-circuits
- Boîtier métallique blindé avec base isolée
- DIP 24 broches avec brochage de sorties standard industriel

Caractéristiques de connexion.		
Broche	Sortie simple	Sortie double
1	Marche/arrêt à distance	Marche/arrêt à distance
2	Entrée V- (masse)	Entrée V- (masse)
3	Entrée V- (masse)	Entrée V- (masse)
9	NC	Commun
11	NC	Sortie V-
14	Sortie V+	Sortie V+
16	Sortie V-	Commun
22	Entrée V+ (Vcc)	Entrée V+ (Vcc)
23	Entrée V+ (Vcc)	Entrée V+ (Vcc)

[Agrandir l'image](#)

**NB**

Déclassement de 2,2 % par °C au-dessus de 60 °C pour les modèles 3,3 V et 5 V, de 2,5 % par °C au-dessus de 65 °C pour tous les autres modèles.
MTBF conforme à la norme à MIL-HDBK-217F (25 °C).

La régulation de charge pour les modèles à sortie double s'applique à la charge équilibrée.

Homologations

UL/cUL reconnu, E188913

Normes

EN 60950-1, UL 60950-1, CEI 60950-1

Aperçu de la gamme

Traco - 10 W à 15 W - séries TEN, THD, TEL, THN, TON

Partager cette page

© Radiospares

Rue Norman King, BP 40453, 60031 Beauvais Cedex Site réservé aux professionnels. Les prix indiqués sont hors taxes Tél : 0.825.034.034 (0,15€ TTC/min)