

## Alimentations électriques

# La série d'alimentations industrielles HWS-A/E de 50 W à 150 W s'améliore grâce à l'option de terminaisons de fils enfichables

Date : 4 décembre 2024

Réf : LA222

TDK Corporation (TSE : 6762) annonce des terminaisons de fils enfichables pour les modèles de la gamme d'alimentations AC-DC à haute fiabilité TDK-Lambda HWS-A. Les modèles HWS-A/E sont disponibles avec des bornes orientées verticalement ou horizontalement, ce qui simplifie le câblage. Conçus pour automatiser les processus de fabrication, les modèles HWS-A/E sont à la fois économiques et rapides, tout en améliorant la fiabilité. Les bornes à levier permettent l'insertion de fils et d'embouts sans recourir à des outils, et contrairement aux borniers à vis, aucune contrainte de couple ni contrôle régulier n'est requis.

La série HWS-A/E accepte une entrée de 85 à 265 Vac, supportant une tension de crête de 300 Vac pendant 5 secondes. Les options de bornes enfichables sont disponibles pour les sorties 12, 15, 24 et 48 V et les modèles de 50, 100 et 150 W. Tous les modèles sont certifiés IEC / EN / UL / CSA 62368-1, IEC / EN 62477-1 (OVC III) et UL 508, avec marquage CE et UKCA pour les directives Basse tension, EMC et RoHS.

La série TDK-Lambda HWS est unique dans l'industrie, offrant une garantie limitée à vie. Les valeurs nominales et les températures conservatrices des composants, y compris pour les condensateurs électrolytiques, garantissent une longue durée de vie sur le terrain.

Vous trouverez plus d'informations sur la série HWS-A/E sur la page [HWS15A-150A \(tdk.com\)](https://www.tdk.com/HWS15A-150A)

### Applications principales

- Automatisation industrielle, fabrication de semi-conducteurs, équipements industriels de test et de communication

### Caractéristiques et avantages principaux

- Terminaisons de fils enfichables pour l'assemblage automatisé
- Valeurs nominales très conservatrices des condensateurs électrolytiques
- EMI conduite et rayonnée de classe B
- Certifications de sécurité IEC/EN/UL/CSA 62368-1, IEC/EN 62477-1 (OVC III) et UL 508
- Garantie limitée à vie (1)

(1) Voir les conditions de vente régionales applicables

## Données clés

Modèle		HWS50A/ExA	HWS100A/ExA	HWS150A/ExA
Plage de tension d'entrée	Vac	5 à 265 (300 V pendant 5 s)		
Tensions de sortie	Vdc	12, 15, 24 ou 48		
Puissance de sortie nominale	W	50	100	150
Température de fonctionnement	°C	-10 à +70, déclassement linéaire à 20 % de charge de 50 à 70		
Isolation	Vac	Entrée - terre 2000, entrée - sortie 3000, sortie - terre 500		
Taille (L x H x P)	mm	31.5 x 82 x 132.5	33.5 x 83 x 176	42 x 82 x 175.5
Certification de sécurité	-	IEC/EN/UL/CSA 62368-1, IEC/EN 62477-1 (OVC III), UL508		

## À propos de TDK Corporation

TDK Corporation est un leader mondial en solutions électroniques pour une société intelligente basée à Tokyo, au Japon. Construit sur la maîtrise des sciences des matériaux, TDK participe à la transformation de la société en restant résolument à la pointe de l'évolution technologique et délibérément «Attracting Tomorrow». Elle a été créée en 1935 pour commercialiser la ferrite, un matériau clé dans les produits électroniques et magnétiques. Le portefeuille de TDK axés sur l'innovation comprend des composants passifs tels que des condensateurs céramiques, électrolytiques et à film d'aluminium, ainsi que des composants magnétiques, haute fréquence, piézoélectriques et des dispositifs de protection. La gamme de produits comprend également des capteurs et des systèmes de capteurs tels que les capteurs de température et de pression, les capteurs magnétiques et les capteurs MEMS. De plus, TDK fournit des alimentations et des dispositifs d'énergie, des têtes magnétiques et plus encore. Ces produits sont commercialisés sous les marques TDK, EPCOS, InvenSense, Micronas, Tronics et TDK-Lambda. TDK se concentre sur les marchés exigeants de l'électronique automobile, industrielle et grand public et les technologies de l'information et de la communication. La société dispose d'un réseau de sites de conception et de fabrication et de bureaux de vente en Asie, en Europe et en Amérique du Nord et du Sud. Au cours de l'exercice 2024, TDK a réalisé un chiffre d'affaires total de 14,6 milliards de dollars et employait environ 101 000 personnes dans le monde entier.

## À propos de TDK-Lambda Corporation

TDK-Lambda Corporation est un leader innovant de confiance et un fournisseur mondial de produits de conversion d'énergie de haute fiabilité pour les équipements industriels et médicaux dans le monde entier. TDK-Lambda Corporation est structurée pour répondre rapidement à tous les besoins des clients et offre des sites de R&D, de fabrication, de vente et de service répartis dans cinq régions géographiques clés, à savoir le Japon, la région EMEA, les Amériques, la Chine et le reste de l'Asie.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Internet à l'adresse suivante: [www.emea.lambda.tdk.com/fr](http://www.emea.lambda.tdk.com/fr)



-----

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Contact		Phone	Mail
Marzia Paglioli	TDK-Lambda France	+39 340 6140625	<a href="mailto:tlf.fr-powersolutions@tdk.com">tlf.fr-powersolutions@tdk.com</a>
Danielle Burness	Publitek	+44 (0)7581024101	<a href="mailto:danielle.burness@publitek.com">danielle.burness@publitek.com</a>