

Blocs d'alimentation à découpage

S8FS-G



Des alimentations qui sont idéales pour les machines-outils et les équipements de fabrication de semi-conducteurs

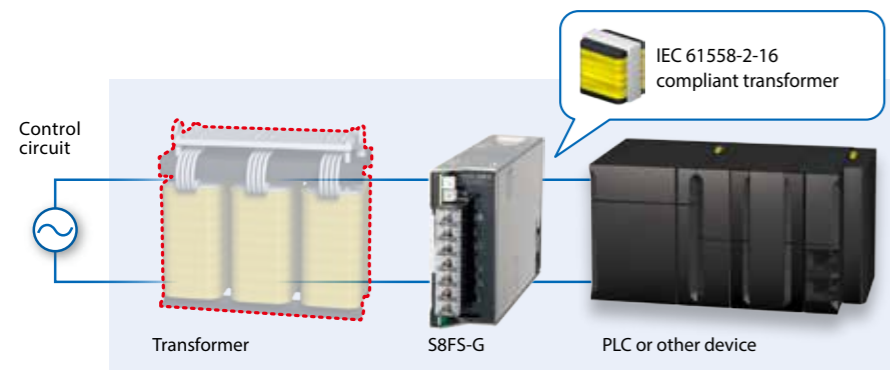
Des alimentations qui sont idéales pour les machines-outils et les équipements de fabrication de semi-conducteurs

Un ajustement idéal

Pas de transformateur requis pour les circuits de contrôle

Transformateur conforme à la norme IEC 61558-2-16 intégré

Un transformateur conforme à la norme IEC 61558-2-16 est intégré dans l'alimentation pour éliminer la nécessité d'un transformateur avec enroulements de composant pour les circuits de contrôle pour lesquels la directive « Machines » IEC 60204-1 est spécifiée. Cela permet de réduire les coûts et les besoins en espace.



Un ajustement idéal

Certification facile des normes de sécurité

Tous les modèles standard en stock sont listés UL 508*

- 1 Moins de travail est nécessaire pour préparer les données et les matériaux pour l'application d'UL.
- 2 La connexion est possible aux appareils ou équipements à l'extérieur de l'armoire électrique.



* Certains modèles en option sont reconnus UL. (À l'exclusion des modèles avec connecteurs.)

Un ajustement idéal

Réduction de l'encombrement de l'équipement

Corps mince des modèles 300-/600-W



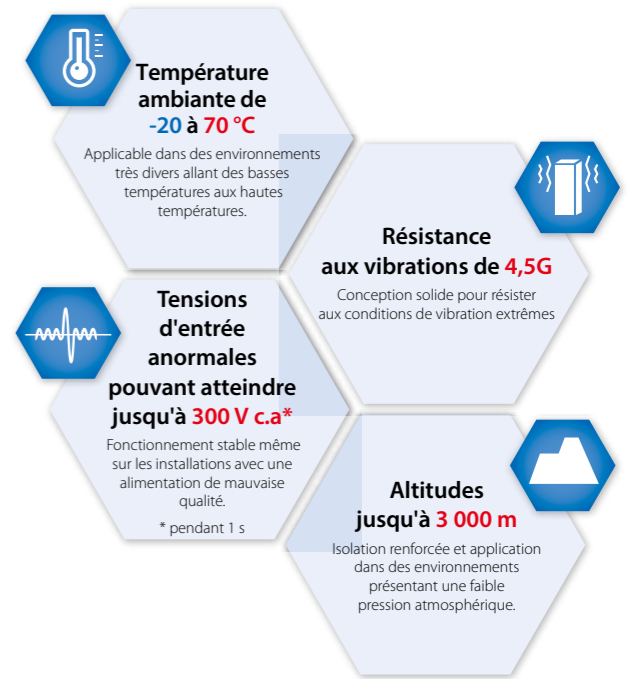
*1. Pour les modèles 300 W

Un ajustement idéal

Fonctionnement stable dans de très nombreux environnements

Résistance aux environnements pour une application à l'échelle mondiale

Fonctionnement stable dans des environnements d'installation extrêmes, par exemple avec des températures ambiantes et une humidité élevées, ou avec de grandes vibrations ou des tensions d'entrée instables.



Un ajustement idéal

Prévention de l'entrée d'un corps étranger et de la chute de vis

Le capot avant empêche l'entrée de corps étrangers par la surface avant. Le mécanisme amovible empêchant les vis du bornier de tomber est une caractéristique standard.

Vous pouvez empêcher la pénétration de corps étrangers et la chute de vis, qui peuvent entraîner une panne du produit et des accidents : la maintenance de votre installation et son entretien se font alors en toute sécurité.

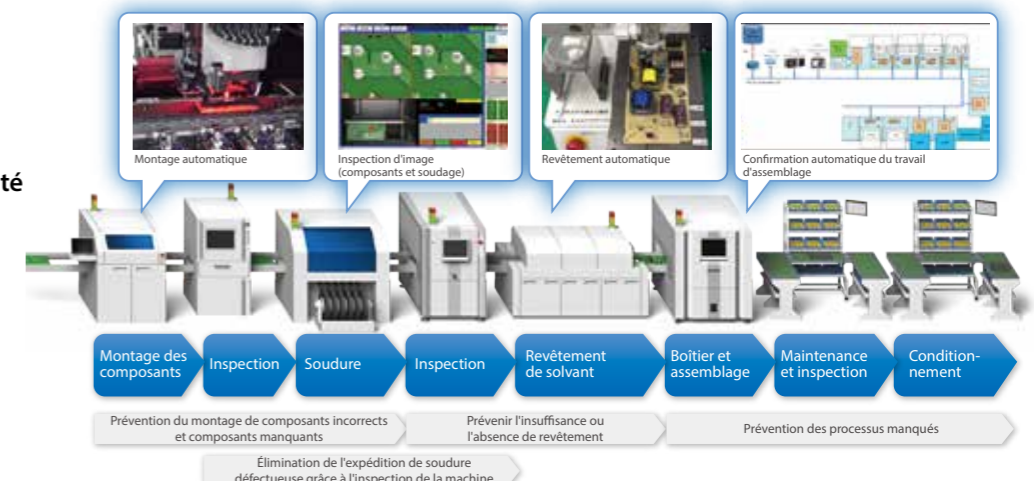


Un ajustement idéal

Aucun compromis sur la qualité

75 % de l'ensemble des processus de fabrication ont été mécanisés. Nous disposons également de processus de confirmation et d'inspection mécanisés.

Exemples d'introduction de machine



Gamme

		Puissance nominale						
		15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W
Tension de sortie	5 V						---	---
	12 V							
	15 V							
	24 V							
	48 V	---	---	---	---			

Type avec couvercle/montage direct
 Type avec couvercle/montage sur rail DIN
 Type de connecteur

Remarque : les photos montrent les modèles Avec couvercle/montage direct.

Normes certifiées

- Amérique du Nord : UL 508 (liste)*, CSA C22.2
- Europe : catégorie de surtensions III (EN 50178)
- EMI : Classe B (EN 61204-3)
- SEMI : Conforme à F47-0706 (entrée 200 Vc.a.)

* Pour les modèles certifiés, se reporter aux pages 4 à 10 de la fiche technique des blocs d'alimentation à découpage S8FS-G (Cat n° T207-E1).

Pour plus de détails, se reporter à la fiche technique des blocs d'alimentation à découpage S8FS-G (Cat n° T207-E1).

Avant de passer une commande, veuillez lire et vous assurer de comprendre « l'accord pour l'utilisation du produit » disponible dans le dernier « Meilleurs dispositifs de commandes Omron », « Brochure générale » ou le site web d'Omron.

OMRON Corporation **Industrial Automation Company**
 Kyoto, JAPAN

Contact: www.ia.omron.com

Regional Headquarters
OMRON EUROPE B.V.
 Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp
 The Netherlands
 Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

OMRON ELECTRONICS LLC
 2895 Greenspoint Parkway, Suite 200
 Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A.
 Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.
 No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),
 Alexandra Technopark,
 Singapore 119967
 Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-2711

OMRON (CHINA) CO., LTD.
 Room 2211, Bank of China Tower,
 200 Yin Cheng Zhong Road,
 PuDong New Area, Shanghai, 200120, China
 Tel: (86) 21-5037-2222/Fax: (86) 21-5037-2200

Authorized Distributor:

© OMRON Corporation 2016 All Rights Reserved.
 In the interest of product improvement,
 specifications are subject to change without notice.

Cat. No. T208-E1-01 1116 (1116)