DIGITUS® Bloc d'alimentation industriel, 24 V CC, 5 A, 120 W, CA-CC, boîtier métallique, pour montage sur rail DIN

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Bloc d'alimentation industriel 24 V CC, 120 W, boîtier métallique, Température de fonctionnement : -20 à 70 degrés, montage sur rail DIN

Le bloc d'alimentation DIGITUS® DN-PWR-STD-12024 est la solution d'alimentation idéale pour les applications qui nécessitent une alimentation électrique fiable, efficace et durable. Avec une puissance de sortie de 120 watts et un courant de sortie constant de 5 ampères, cet appareil fournit une tension continue stabilisée de 24 V pour les applications industrielles et électroniques les plus diverses. La large plage de tension d'entrée (90–264 V CA) permet une utilisation universelle dans le monde entier, que ce soit dans les systèmes de commande industriels, les installations de bâtiments ou les systèmes informatiques et IoT. Le boîtier métallique assure une excellente dissipation thermique et une grande résistance mécanique. Grâce à sa conception compacte, l'alimentation peut être montée sans difficulté sur un rail DIN (TS-35 / 7,5 & 15), ce qui permet de gagner un espace précieux dans l'armoire électrique. Le concept de protection intégré surveille en permanence l'état de fonctionnement et protège les appareils connectés contre les courts-circuits, les surcharges, les surtensions et les surchauffes. Une reprise automatique après correction du défaut permet un fonctionnement continu sans interruption et sans intervention manuelle. La convection naturelle assure un refroidissement efficace sans ventilateur, garantissant ainsi un fonctionnement silencieux et sans entretien – idéal pour les environnements où la fiabilité et le silence de fonctionnement sont essentiels. Avec un rendement pouvant atteindre 89 % et une tension de sortie réglable (24–28 V), le DN-PWR-STD-12024 offre un maximum de flexibilité et d'efficacité énergétique.

Bloc d'alimentation CA/CC puissant de 120 W avec une tension de sortie de 24 V CC, destiné aux applications industrielles et de commande. Grâce à sa construction métallique robuste, à sa large plage de tension d'entrée et à son système de protection intégré, elle offre une fiabilité maximale en fonctionnement continu. Idéale pour les armoires électriques, les systèmes IoT et les technologies d'automatisation.

- Tension de sortie : 24 V CC (réglable de 24 à 28 V)
- Courant de sortie : 5 A
- Puissance de sortie : 120 W
- Tension d'entrée : 90–264 V CA, 47–63 Hz
- Rendement : jusqu'à 89 %
- Fonctions de protection : court-circuit, surcharge, surtension, surchauffe
- Refroidissement : convection naturelle
- Montage : rail DIN TS-35 / 7,5 et 15
- Matériau du boîtier : métal
- Dimensions (H × L × P) : 125 × 113 × 40 mm

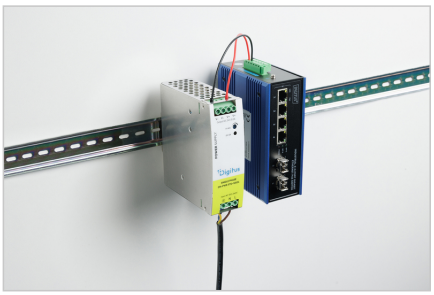
Package contents

- Alimentation électrique industrielle

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.50	30.00	31.50	30.00	28,350.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	5.60	14.70	14.00	1,152.48
Net single without Packaging	1	0.51	11.40	4.00	12.50	0.00

More images:





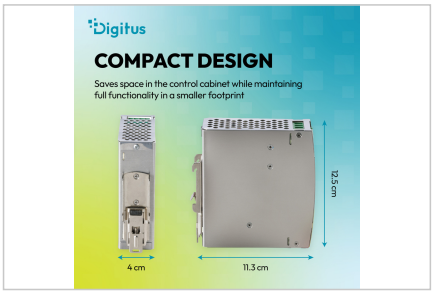












Safety notes

- Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Lisez toutes les instructions et suivez tous les avertissements et les instructions figurant sur l'appareil.
- Ne placez pas cet appareil sur une surface instable (comme un chariot, un support, une table, etc.).
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Ne placez pas cet appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur.
- Le boîtier est doté d'ouvertures pour la dissipation de la chaleur et la ventilation. Afin d'éviter une surchauffe pendant le fonctionnement, les ouvertures de ventilation ne doivent pas être bloquées ou recouvertes.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface molle (par exemple un lit, un canapé, une couverture, etc.). Cela bloquerait la ventilation.
- L'appareil ne doit pas être installé dans un environnement clos si une ventilation suffisante n'est pas assurée.
- Ne vaporisez pas de liquide sur l'appareil.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ou en mousse.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide.
- Branchez l'appareil en fonction de l'alimentation électrique indiquée sur la plaque signalétique.
- Pour éviter d'endommager l'appareil, il est important que tous les appareils soient correctement mis à la terre.
- Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation et placez-le de manière à éviter de trébucher.
- Utilisez une protection contre les surtensions, un régulateur ou une alimentation sans coupure (UPS) pour protéger votre système contre les performances soudaines, temporaires et réduites.
- Fixez correctement le câble du système et le câble d'alimentation et veillez à ce qu'aucun objet n'appuie sur le câble.
- N'insérez pas d'objets dans l'appareil par les ouvertures du boîtier. Il y a un risque de court-circuit pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Adressez-vous toujours à un service après-vente agréé.
- Si l'une des conditions suivantes se produit, débranchez l'appareil et envoyez-le à un centre de service agréé pour qu'il soit réparé.
- Le câble d'alimentation, le bloc d'alimentation ou la fiche d'alimentation est endommagé(e) ou usé(e) ;
- Du liquide a pénétré dans l'appareil ;
- L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
- L'appareil est tombé ou le boîtier a été endommagé ;
- Le fonctionnement de l'appareil est manifestement modifié ;
- L'appareil ne peut pas être utilisé comme décrit dans le mode d'emploi.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com