

# DIGITUS® Onduleurs OnLine, type tour, 2000 VA / 2000 W

DN-170131

EAN 4016032507932



## Module UPS OnLine, 2000VA/2000W

Les onduleurs OnLine de DIGITUS® protègent de manière fiable vos applications critiques contre les coupures de courant, les fluctuations de tension et les perturbations du réseau - et assurent ainsi un fonctionnement sans faille. La technologie OnLine à double conversion stabilise en permanence l'alimentation électrique et la découple complètement des influences perturbatrices du réseau. Vos appareils connectés bénéficient à tout moment d'une alimentation en énergie sûre et de qualité constante, quelle que soit la qualité du réseau électrique. En cas de panne de courant, l'ASI réagit immédiatement et sans interruption. Vos systèmes restent ainsi protégés et opérationnels, tout en disposant de suffisamment de temps pour un arrêt contrôlé. Cela minimise les risques, évite les pertes de données et protège votre précieux matériel. Grâce à son design compact en forme de tour, l'ASI s'intègre de manière flexible dans les environnements les plus divers, que ce soit au bureau, dans la salle des serveurs ou dans les infrastructures professionnelles. Sa haute performance associée à une conception peu encombrante en fait le choix optimal pour les environnements de travail modernes. Un écran intégré permet à différentes interfaces une intégration simple dans les systèmes existants ainsi qu'une surveillance et une commande confortables. En combinaison avec une construction robuste et une technique fiable, elle offre une solution à long terme pour une sécurité de fonctionnement maximale.

**L'onduleur OnLine est une solution de sauvegarde idéale pour vos besoins en électricité les plus exigeants et offre une grande sécurité contre les pannes dans diverses applications industrielles.**

- Système de double conversion en ligne
- Capacité (VA/W) : 2000 / 2000
- Entrée : prise femelle IEC60320 C20, 208/220/230/240 Vac
- Sortie : 4 x IEC60320 C13, max. 10A par prise de courant
- Entrée :
- Tension nominale (Vac) : 208 / 220 / 230 / 240
- Plage de tension de fonctionnement (Vac) : 110 ~ 300 (176 ~ 264 à 100 % de charge)
- Facteur de puissance : 1,0
- Plage de fréquence du bypass (Hz) : 40 ~ 70 (50 / 60) détection automatique
- Sortie :
- Tension nominale (Vac) : 208 / 220 / 230 / 240
- Régulation de la tension : ±1 %
- Fréquence de sortie (Hz) : Alimentation secteur : 46 ~ 54 ou 56 ~ 64 ; Alimentation par batterie : (50 / 60 ± 0,1 %)
- Facteur de crête : 3:1

- Distorsion harmonique (THDv) : ≤3 % pour une charge linéaire ; ≤5 % pour une charge non linéaire
- Temps de commutation (ms) : fonctionnement sur secteur à fonctionnement sur batterie : 0 ; onduleur à bypass : 4 (typique)
- Forme d'onde : onde sinusoïdale pure
- Rendement : en mode secteur : jusqu'à 91 % / en mode ECO : jusqu'à 96 %.
- Type de batterie : VRLA (batterie plomb-acide sans entretien)
- Quantité de batterie : 4 x 12 V / 9,0 Ah
- Tension de la batterie (Vdc) : 48
- Compatible avec le générateur
- Fonction de démarrage à froid
- Temps de recharge typique (heures) : 4 (jusqu'à 90 % de la pleine capacité)
- Courant de charge (max.) (A) : 6
- Connexion réseau : l'option SNMP/Webcard (numéro de pièce DN-170100-1) permet de surveiller l'ASI à distance.
- Ports de communication locaux : USB, RS-232 (série), SNMP (en option)
- Fonctions de protection multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge et décharge profonde de la batterie, sous-tension de sortie et alarme d'erreur de ventilateur
- Environnement :
- Température de fonctionnement (°C) : 0 ~ 40
- Température de stockage (°C) : -25 ~ 55
- Plage d'humidité : 20 ~ 95 % RH à 0 ~ 40 °C (sans condensation)
- Altitude de fonctionnement (m) : < 1000, réduction de puissance nécessaire entre 1000 et 3000
- Niveau sonore (dB) : < 50
- Dimensions (L x P x H) (mm) : 191 x 460 x 337
- Poids (kg) : 10

## Attributs

- Alimentation: 1500 – 3000 VA
- Connecteur: Prise IEC 60320 C20
- Installation: Bureau
- Technologie: On-line double conversion

## Package contents

- 1 x Onduleurs OnLine, tour, 2000 VA/ 2000 W
- 1 x câble d'alimentation
- 1 x câble USB
- Guide d'installation rapide

**Logistics**

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	1	21.46	56.30	27.50	44.60	69,052.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	21.46	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	21.46	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Net single without Packaging</b>	1	20.00	46.00	19.10	33.70	0.00

**More images:**

**Safety notes**

- Le système UPS doit être parfaitement sec avant d'être installé. Veuillez laisser le système UPS s'acclimater pendant au moins deux heures pour qu'il s'adapte à l'environnement.
- Protéger le système UPS de l'eau ou de l'humidité.
- Évitez l'exposition directe aux rayons du soleil ou l'installation à proximité d'une source de chaleur.
- Ne bloquez pas les ouvertures d'aération du boîtier.
- Ne connectez pas d'appareils ou de dispositifs qui surchargeraient le système.
- Placez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne branchez pas d'appareils ménagers sur les prises de sortie du système UPS.
- Ne branchez le système UPS que sur une prise de courant reliée à la terre et facilement accessible.
- N'utilisez que des câbles d'alimentation contrôlés par le VDE et portant le marquage CE à l'entrée et aux sorties.
- Ne débranchez jamais le câble de raccordement au réseau pendant le fonctionnement, car cela annulerait la mise à la terre de protection du système UPS et de toutes les charges raccordées.
- Le système UPS dispose de sa propre source d'alimentation interne. Les prises de sortie ou les bornes de sortie du système UPS peuvent être sous tension même si le système UPS n'est pas relié au câblage du bâtiment.
- Pour éteindre complètement le système UPS, appuyez d'abord sur le bouton OFF/Enter pour couper l'alimentation.
- Attention - risque d'électrocution. Même après la déconnexion de l'appareil du réseau, les composants à l'intérieur du système UPS sont toujours reliés à la batterie. Il y a donc un risque de choc électrique.
- Seules les personnes suffisamment familiarisées avec les batteries et les mesures de sécurité nécessaires sont autorisées à remplacer les batteries et à surveiller leur fonctionnement.
- Attention - risque d'électrocution. Le circuit de la batterie n'est pas isolé de la tension d'entrée. Des tensions dangereuses peuvent apparaître entre les bornes de la batterie et la terre. Assurez-vous qu'il n'y a pas de tension avant de les toucher !
- Lorsque vous changez les piles, installez le même nombre et le même type de piles.
- N'ouvrez pas et ne détruisez pas les piles. Une fuite d'électrolyte peut blesser la peau et les yeux et peut être toxique.
- L'appareil ne doit être ouvert et réparé que par un spécialiste formé à cet effet.

**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](mailto:info@assmann.com)