DH-PFM3355-3000L

Norme européenne 230 V - Alimentation sans coupure (ASI) en ligne pour rack 3 000 VA/2 700 W (sans batterie intégrée, avec carte SNMP)



Présentation de la série

Cet onduleur offre des performances exceptionnelles et une sortie extrêmement stable. Il s'adapte facilement à des environnements complexes, tels que les réseaux électriques, et dispose d'une protection contre les surtensions et les surcharges. Conçu pour un usage pratique, il est prêt à l'emploi et facile à utiliser.

- Il s'agit d'un onduleur en ligne à double conversion de nouvelle génération, intégrant les technologies les plus avancées, qui offre des performances de pointe et le meilleur rapport qualité-prix du secteur. L'appareil présente les avantages suivants :
- Véritable topologie en ligne à double conversion.
- Contrôle DSP haute performance et sortie à onde sinusoïdale pure.
- Encombrement réduit et densité de puissance la plus élevée du secteur.
- Rendement élevé, à la pointe des initiatives en matière d'énergie verte.
- Forte capacité de charge, avec un facteur de puissance de sortie de 0,9 qui fournit davantage de puissance réelle aux charges critiques.
- Plage de tension et de fréquence d'entrée très étendue, garantissant la compatibilité avec les environnements d'alimentation difficiles.
- Facteur de puissance d'entrée élevé et faible distorsion harmonique, ce qui permet d'économiser de l'énergie, de réduire les frais de câblage pour les utilisateurs et de minimiser la pollution électrique.
- Compatible avec les groupes électrogènes.

Scénario

Pour une utilisation en intérieur, la plage de température est comprise entre 0 °C et 40 °C, avec une humidité ambiante ne dépassant pas 90 % et sans condensation.

Alimentation sans coupure | DH-PFM3355-3000L

Caractéristiques techniques

Capacité

Capacité	3 000 VA, 2 700 W

Entrée

Tension d'entrée	90–300 V CA
Courant d'entrée	16 A
Fréquence d'entrée nominale	50/60 Hz
Facteur de puissance	0,9

Sortie

Tension de sortie	230 V CA par défaut
Courant de sortie	13 A
Puissance de sortie	3 000 VA, 2 700 W
Fréquence de sortie	50 Hz ± 0,1 Hz
Temps de commutation	Mode secteur-mode batterie : 0 ms ; mode secteur-mode bypass : 4 ms ; sortie du mode HE : 10 ms
Onde de sortie	Onde sinusoïdale pure

Batterie externe (vendue séparément)

Type de batterie externe	Batterie au plomb
Tension du bloc-batterie externe	72 VCC (6 × 12 VCC)

Indicateurs

Voyant d'état	Mode réseau : voyant vert du mode réseau allumé en continu Mode dérivation : voyant jaune allumé en continu Mode batterie : voyant jaune allumé en continu Mode défaut : voyant rouge allumé en continu

Écran

Écran LCD	Tension d'entrée/de sortie ; fréquence d'entrée/de sortie ; tension de la batterie ; capacité de charge ; capacité de la batterie ; alarme/défaut ; mode de fonctionnement de l'onduleur ; dérivation de l'onduleur ; entrée secteur

Alarme

Indicateur d'alarme	Mode batterie : un bip toutes les 4 secondes ; mode bypass : un bip toutes les 2 minutes ; batterie faible : un bip toutes les secondes ; surcharge : un bip toutes les 0,5 seconde ; défaut : bip continu

Protection

Types de protection	Protège contre la surcharge, la surcharge de la batterie et la décharge excessive
Capacité de surcharge	Mode ligne : ©105 % < charge ≤ 130 %, 60 s ©130 % < charge ≤ 150 %, 10 s ©Charge > 150 % ± 5 %, alarme et passage en mode bypass après 200 ms. Mode batterie : ©Charge > 102 % ± 5 %, coupure de la sortie après 200 ms.

Fiches et prises

Fiche d'entrée	Norme européenne
Longueur du câble d'entrée	1,5 m (4,92 pieds)
Norme de prise	Norme européenne
Nombre de prises de sortie	2

Autres

Ventilateur intégré	Oui

Structure

Dimensions du produit	429,1 mm × 482,6 mm × 88 mm (16,89" × 19,00" × 3,46") (L × l × H)
Dimensions de l'emballage	570 mm × 185 mm × 540 mm (22,44" × 7,28" × 21,26") (L × H × P)
Matériau du boîtier	Couvercle en plastique + corps en métal
Couleur	Châssis argenté + panneau avant noir
Poids net	8,9 kg (19,62 lb)
Poids brut	11,6 kg (25,57 lb)
Contenu de l'emballage	1 × onduleur 1 × câble d'alimentation 1 × câble de connexion de la batterie 1 × câble de communication RS-232 1 × câble de communication NIC 1 × Manuel d'utilisation de la carte de communication 1 × Manuel d'utilisation de l'onduleur 1 × Kit de montage en rack 1 × Informations légales et réglementaires

Environnement

Température de fonctionnement	de 0 °C à +40 °C (de +32 °F à +104 °F)
Humidité de fonctionnement	0 % à 90 %, sans condensation
Température de stockage	de –15 °C à +55 °C (de +5 °F à +131 °F)
Humidité de stockage	0 % à 90 %, sans condensation

Certifications

Certifications	CE LVD : EN CEI 62040-1 : 2019+A11 : 2021 ; CE CEM : EN CEI 62040-2 : 2018 ; EN 62040-2 : 2006 ; EN CEI 61000-3-2 : 2019+A2 : 2024 ; EN 61000-3-3 : 2013+A2 : 2021

Carte SNMP

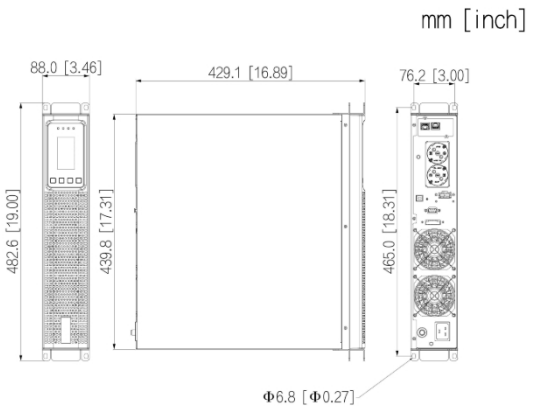
Logiciel de débogage	Utilitaire
Logiciel de surveillance	WinPower
Logiciel d'arrêt	En connectant la carte à SPS ou à WinPower
Mise à jour de la page Web	Oui
Fonction de débogage	Enregistrement et importation par lots de fichiers de configuration ; configuration via la page Web
Fonction de la page Web	Détection en temps réel ; Arrêt et autocontrôle de la batterie ; Arrêt programmé et autocontrôle de la batterie ; Protection contre les arrêts intempestifs
Langue de la page Web	Plusieurs langues
Délai après la mise hors tension	Oui
Type d'enregistrements de journal	Enregistrements d'événements ; enregistrements de données ; enregistrements d'accès
Liste des points Modbus TCP	Table EPPC

Type d'alerte par notification push	E-mail ; trap SNMP ; SMS
Base d'informations de gestion SNMP	MIB RFC1628 ; MIB EPPC
Capteur de température et d'humidité	Jusqu'à 1
Vitesse du réseau	10 M/100 M
Protocoles réseau	IPv4 ; IPv6 ; ICMP ; SNMP V1/V2c/V3 ; SNTP ; HTTPS ; Modbus TCP
Port réseau	RJ-45

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Alimentation (UPS)	DH-PFM3355-3000L	Norme européenne 230 V - Rack en ligne 3 000 VA/ Alimentation sans coupure de 2 700 W (sans batterie intégrée, avec carte SNMP)

Dimensions (mm [pouces])



Informations sur l'emballage

- 1 × onduleur 1 × câble d'alimentation 1 × câble de raccordement de la batterie 1 × câble de communication RS-232 1 × câble de communication NIC 1 × manuel d'utilisation de la carte de communication 1 × manuel d'utilisation de l'onduleur 1 × kit de montage en rack 1 × informations légales et réglementaires

© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les images figurant dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement ; le produit réel fait foi.