DH-PFM3355-1000L

Onduleur online rack 1000 VA / 900 W, norme européenne 220 V

NEGO+ 02 62 81 47 05



Présentation de la série

Cet onduleur offre d'excellentes performances et une sortie très stable. Il s'adapte facilement aux environnements difficiles, comme les réseaux électriques instables, et protège contre les surtensions et les surcharges. Prêt à l'emploi, il est simple à utiliser.

Usages

Usage intérieur, température de 0 °C à 40 °C, humidité ambiante n'excédant pas 90 %, sans condensation.

Caractéristiques techniques

Capacité

Capacité	1000 VA, 900 W

Entrée

Tension d'entrée	90 à 300 V CA
Courant d'entrée	5.8 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	4.3 A
Puissance de sortie	1000 VA, 900 W
Fréquence de sortie	50 Hz ± 0.1 Hz
Temps de basculement	Secteur → batterie : 0 ms ; Secteur → bypass : 4 ms ; Sortie du mode HE : 10 ms
Forme d'onde	Sinusoïde pure

Onduleur online à double conversion de nouvelle génération, doté des technologies les plus avancées, il offre des performances de premier plan et un excellent rapport performances/prix. Ses points forts :

Véritable topologie online à double conversion.

Commande DSP haute performance et sortie sinusoïdale pure.

Format compact, densité de puissance parmi les plus élevées du marché.

Haut rendement, à la pointe des économies d'énergie.

Forte capacité de charge : facteur de puissance de sortie de 0,9, pour plus de puissance active aux charges critiques.

Plage de tension et de fréquence d'entrée très étendue, adaptée aux réseaux électriques difficiles.

Facteur de puissance d'entrée élevé et faible distorsion harmonique : économies d'énergie, câblage moins coûteux et moins de pollution du réseau.

Compatible avec les groupes électrogènes.

Batterie

Type de batterie	Plomb-acide
Nombre de batteries	Batterie externe, tension batterie 36 V CC
Courant de charge	4 A
Tension de charge limite	13,7 V par batterie

Voyants

Voyant d'état	Mode secteur : voyant vert fixe Mode bypass : voyant jaune fixe Mode batterie : voyant jaune fixe Mode défaut : voyant rouge fixe

Alarme

Alarme sonore	Mode batterie : 1 bip toutes les 4 secondes ; Mode bypass : 1 bip toutes les 2 minutes ; Batterie faible : 1 bip par seconde ; Surcharge : 1 bip toutes les 0,5 seconde ; Défaut : bip continu

Protection

Protections	Contre la surcharge, la surcharge et la décharge profonde de la batterie
Capacité de surcharge	Mode secteur : ① 105 % < charge ≤ 130 % : 60 s ② 130 % < charge ≤ 150 % : 10 s ③ Charge > 150 % ± 5 % : alarme et passage en bypass après 200 ms. Mode batterie : ③ Charge > 102 % ± 5 % : arrêt de la sortie après 200 ms.

Onduleur | DH-PFM3355-1000L

Prises et câbles

Prise d'entrée	Norme européenne
Longueur du câble d'entrée	1.5 m (4.92 ft)
Type de prise	Norme européenne
Nombre de prises de sortie	3

Structure

Dimensions	439.8 mm × 88 mm × 428 mm (17.31" × 3.46" × 16.85") (W × H × D)
Dimensions de l'emballage	570 mm × 185 mm × 540 mm (22.44" × 7.28" × 21.26") (W × H × D)
Matériau	Boîtier métal + façade plastique
Couleur	Châssis argenté + façade noire
Poids net	7.00 kg (15.43 lb)
Poids brut	8.50 kg (18.73 lb)

Environnement

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

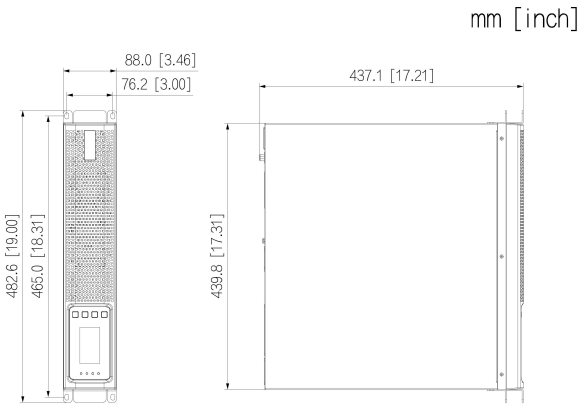
Certifications

Certifications	CE

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Onduleur	DH-PFM3355-1000L	Onduleur online rack 1000 VA / 900 W, norme européenne 220 V

Dimensions (mm [pouces])



NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2025 Dahua. Tous droits réservés. Conception et caractéristiques modifiables sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.