



ARCHITECTURE ÉLECTRONIQUE ÉVOLUÉE

+ de rendement
- d'autoconsommation
= plus d'énergie

Ex. d'un quasi sinus :	Autre (1er prix)	UNIPOWER
taux de conversion	80-85%	87%
autoconsommation/heure	0,4-0,5 Ah	0,25 Ah

Simulation batterie 100 Ah

énergie convertie	85 Ah	87 Ah
autoconsommation sur 24h	10 Ah	5 Ah
énergie restituée	75 Ah	82 Ah

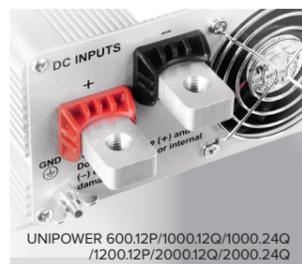
10% à 20%*

d'énergie en plus

*si la décharge maxi de la batterie est fixée à 50%



Architecture électronique évoluée



Mécanique robuste



Prise USB puissante

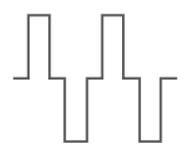


Afficheur déporté et commande à distance

LA GAMME 12 V > 230 V / 24 V > 230 V



Pour alimenter vos appareils électriques 230 V sur votre batterie 12 V ou 24 V.



Les modèles Quasi Sinus génèrent une onde alternative modifiée. Ils sont adaptés pour recharger la plupart des appareils électriques et électroniques tels que les téléphones, appareils photo, ordinateurs portables, éclairage (hors néon)...



Les modèles Pure Sinus délivrent une tension parfaitement stable, de même qualité que le réseau électrique. Ils alimentent ainsi tous les appareils, même les plus sensibles (néon, écran plasma, ordinateur fixe, etc).

LA GAMME DC > DC



Pour alimenter vos appareils électriques 12 V à partir d'une batterie 24 V. Idéal pour les applications de lumière ou pour alimenter vos appareils électriques 12 V.

UNITECK

Conception électronique et mécanique haut de gamme

Taux de conversion élevé

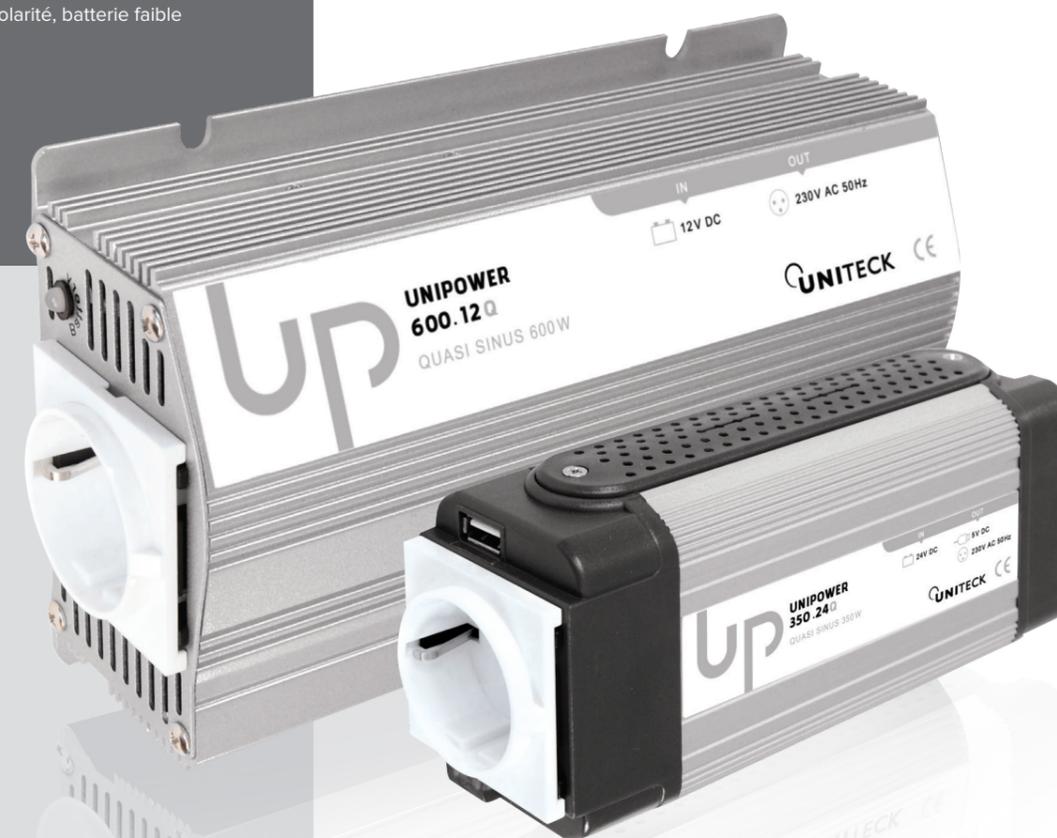
Faible autoconsommation

Large plage de température d'utilisation (-10°C à 45°C)

Protégé contre les surtensions, surconsommations, courts-circuits, inversions de polarité, batterie faible

Convertisseurs UNIPOWER

TRANSFORME VOTRE BATTERIE EN ALIMENTATION



Qualité garantie par Uniteck

Fabriqué à Taiwan, conditionné en France



CEM émission : EN 55022 class B
CEM réception : EN 55024, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-8
LVD : EN 60950-1

Dotés d'une architecture électronique évoluée couplée à une mécanique robuste (ventilateurs, connectiques, câbles...), les UNIPOWER ont été développés pour toutes les utilisations, même les plus intensives.

Grâce à leur taux de conversion élevé et leur faible autoconsommation, les UNIPOWER convertissent jusqu'à 20% d'énergie en plus par rapport à un convertisseur standard.

Leur large plage de température d'utilisation (-10°C à 45°C) garantit un fonctionnement optimum dans toutes les situations (cale de bateau, embarqué sous un siège de véhicule...).

Convertisseurs UNIPOWER 24 V > 230 V

QUASI SINUS



**UNIPOWER
150.24 Q**

Ref 1030



**UNIPOWER
350.24 Q**

Ref 1047



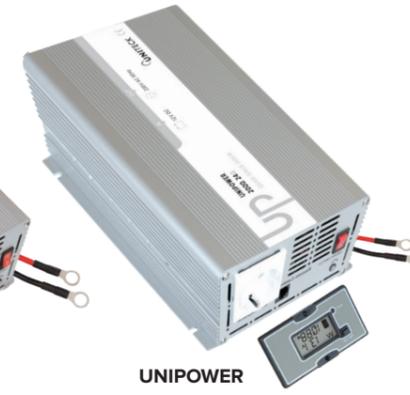
**UNIPOWER
600.24 Q**

Ref 0736



**UNIPOWER
1000.24 Q**

Ref 0743



**UNIPOWER
2000.24 Q**

Ref 0750



**UNIPOWER
200.12 DC**

Ref 0651

Système

Conversion	24 VDC/230 VAC	24 V DC/12 V DC				
Puissance continue / pic	150/300 W	350/700W	600/1 200W	1000/2 000W	2 000/4 000W	200/300W
Technologie	Quasi sinus	Inverter				
Autoconsommation	0,1 A	0,2 A	0,3 A	0,3 A	0,2 A	0,3 A
Rendement max.	87%	87%	87%	87%	87%	87%
Afficheur/commande à distance	non	non	non	non	oui	non

Entrée

	0,7 m	0,85 m	0,95 m	1 m	1 m	in
Plage de tension d'entrée	20 - 32 V	18 - 30 V DC				
Protection surtension	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Protection batterie faible	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Protection court-circuit	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Sortie

						out
Tension de sortie	230 V AC+USB 5V-1A DC	230 V AC+USB 5V-3A DC	230 V AC+USB 5V-3A DC	230 V AC	230 V AC	12-13 V DC
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	-
Protection surconsommation	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Protection inversion de polarité	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Caractéristiques mécaniques

Indice de protection	IP10	IP10	IP10	IP10	IP10	IP 10
Temp. de fonctionnement	-15 > 45°C	-15 > 45 °C	-15 > 45°C	-15 > 45°C	-15 > 45°C	-15 > 45°C
Humidité (sans condensation)	90% max.	90 % max.	90% max.	90% max.	90% max.	90% max.
Temp. de stockage	-30 > 70°C	-30 > 70 °C	-30 > 70°C	-30 > 70°C	-30 > 70°C	-30 > 70 °C
Dimensions	155 × 85 × 55 mm	180 × 85 × 55 mm	220 × 123 × 65 mm	195 × 179 × 82,5 mm	425 × 179 × 82,5 mm	178 × 89 × 50 mm
Poids net sans accessoires	0,46 kg	0,56 kg	1,4 kg	2,4 kg	3,7 kg	0,6 kg
Poids net avec accessoires	0,49 kg	0,59 kg	1,8 kg	2,7 kg	4,3 kg	0,6 kg

200 W + 40 W + 100 W + 90 W = 430 W

40 W + 550 W + 500 W = 1090 W

Coef. de démarrage	1x	1x	1x	1x	x1	x1	x1	x3	x1	x1	x1	x1,5	x2	x3	x1	x1/x2
Puissance continue	5 W	20 W			50 W	100 W	200 W			600 W					1000 W	1300 W

24 V > 230 V

UNIPOWER 150.24 Q
UNIPOWER 350.24 Q
UNIPOWER 600.24 Q
UNIPOWER 1000.24 Q
UNIPOWER 2000.24 Q

24 V > 12 V DC

UNIPOWER 200.12 DC

NB : Les puissances et coefficients de démarrage sont donnés à titre indicatif. Pour plus de précisions, se référer aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique ou le manuel d'utilisation de votre appareil à alimenter.