

## KPS-DC-AC-70

12v, 24v, 48v, 110V, 115VDC

## ONDULEUR DC/AC SINUSOIDIAL

## Description :

Le KPS-DC-AC-70 est un onduleur à sortie sinusoïdale 60Vac à 70Vac de fréquence 50Hz.

Le KPS-DC-AC-70 onduleur est construit autour de 2 convertisseurs en cascade. Le premier convertisseur DC-AC délivre une tension intermédiaire à partir de la tension d'entrée. Cette tension intermédiaire est transformée et permet de fournir en sortie une tension AC.

L'entrée est protégée contre les inversions de polarité par fusible et contre les sous-tensions d'entrée en arrêtant l'unité.

L'alimentation est dotée d'un bouton de test qui permet d'activer la tension de sortie pendant le maintien de l'appui sur le bouton.

Caractéristiques :Entrée :

-24Vdc

-Existe en version 12Vdc, 48Vdc, 110Vdc & 115Vdc

Sortie : Sinusoïdale

-60 à 70V AC 50Hz

(Autre tension de sortie sur demande)

-30 VA (autre puissance sur demande)

Option :

-EC == > Entrée ENABLE contact sec pour activation de la sortie (Relais)

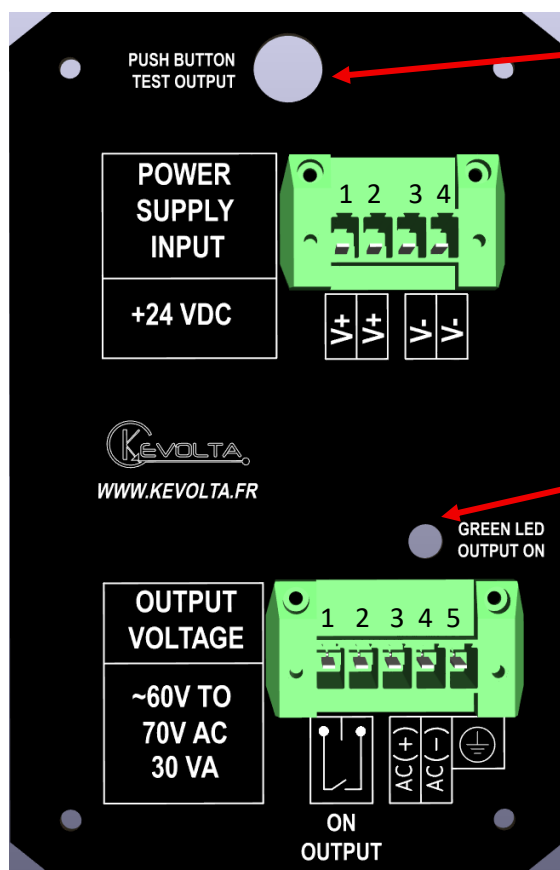
-Fonction Test de la sortie



## Modèles disponibles :

Tension Entrée	12Vdc	24Vdc	48Vdc	110Vdc	115Vdc
Tension Sortie	De 60 à 70Vac 50Hz (Autre tension de sortie sur demande)				
Puissance	30VA (Autre puissance sur demande)				

## Connections :



Led Verte allumé	Présence tension entrée
Bouton TEST	Permet d'activer la tension de sortie

Connecteur Entrée	
Pin 1	+24VDC
Pin 2	+24VDC
Pin 3	GND (-)
Pin 4	GND (-)

Led Verte allumé = Présence tension en sortie

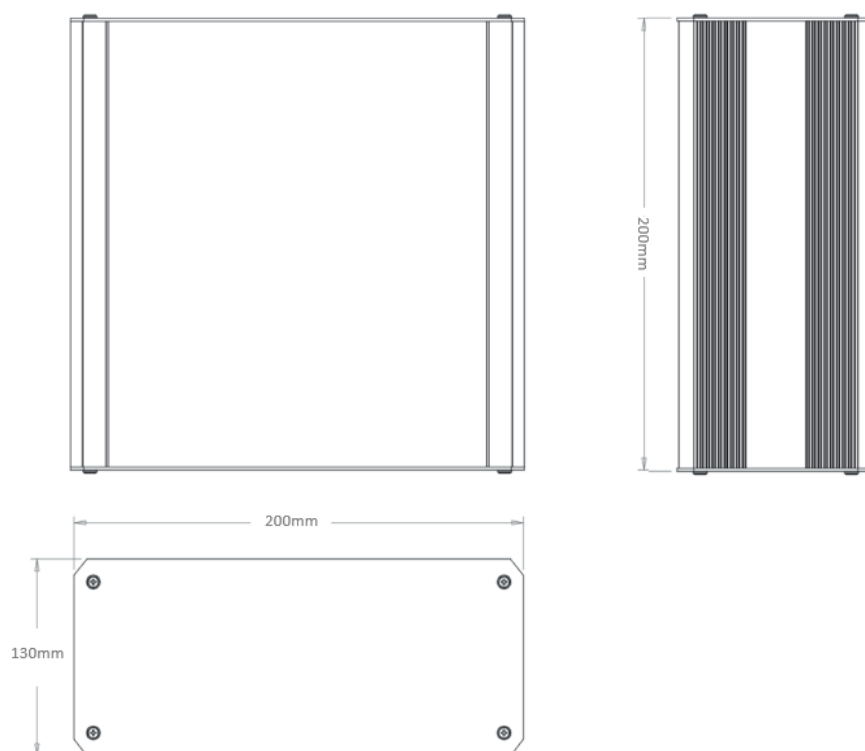
Connecteur Sortie	
Pin 1	Contact sec, faire un pont entre Pin1 et Pin 2 (permet d'activer la sortie)
Pin 2	Contact sec, faire un pont entre Pin1 et Pin 2 (permet d'activer la sortie)
Pin 3	Sortie AC (+)
Pin 4	Sortie AC (-)
Pin 5	Terre (Ground)

## Spécifications techniques :

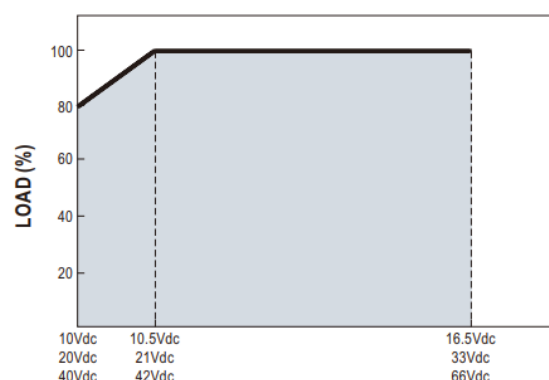
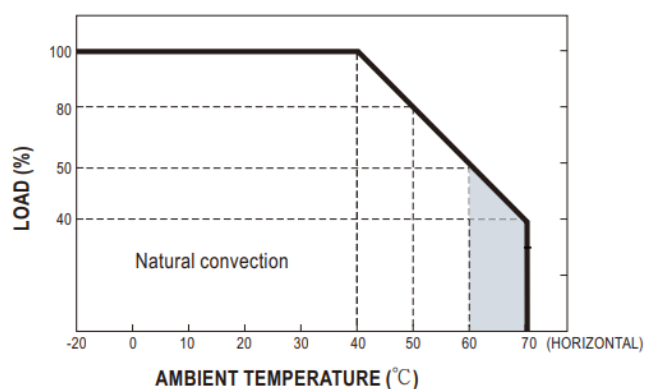
KPS-DC-AC-70	
Tension alimentation typique	24V DC
Tension alimentation max	20 ... 33VDC
Tension de sortie	60 à 70V AC
Fréquence de sortie	50hz
Courant d'entrée typique	13A
Rendement typique	93%
Température de fonctionnement	-20° à +70°C
Température de stockage	-30° à +70°C
Humidité (non condensé)	~90%

Données technique	
Dimensions	200x200x130mm
Poids	~4.1Kg
Matière	Aluminium
Couleurs	Noir
Indice de protection	IP40

## Dimensions :



## Caractéristiques de puissance de sortie en fonction de la température ambiante :



Pour des raisons de sécurité, respecter les exigences suivantes :

- Monter l'unité dans une enceinte de protection conforme aux directives de sécurité électriques en vigueur.
- Utiliser des câbles ayant une section adéquate pour connecter les entrées et les sorties.