



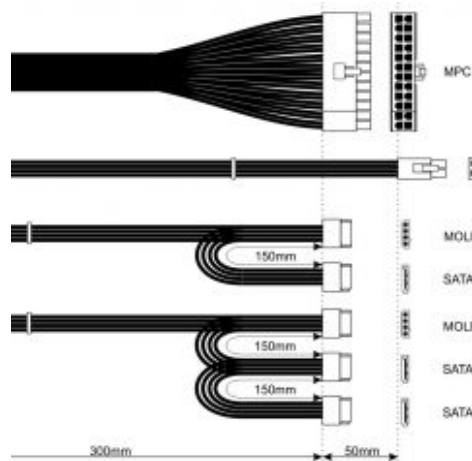
# Alimentation de l'ordinateur

Model: **AK-B1-450**



Code produit	AK-B1-450
Type de produit	Alimentation de l'ordinateur
Format	ATX 2.31
Série	Basic
Tension d'alimentation	230 V
Consommation d'énergie	< 5 A
Efficacité	> 70 %
80 PLUS conformité	Non
80 PLUS certificat	Aucun
Courant sur le rail +3.3V	26 A
Courant sur le rail +5V	29 A
Charge maximale sur la ligne de +3.3V et +5V	220 W
Courant sur le rail +12V	20 A
Charge maximale sur la ligne de 12V	240 W
La puissance maximale	450 W
Connecteur d'alimentation de carte-mère	24-pin
Connecteur d'alimentation ATX12V P4	1 pcs
Connecteur d'alimentation EPS12V 8 broches	Aucun
Connecteur d'alimentation PCI-E 6 broches	Aucun
Connecteur d'alimentation PCI-E 6 + 2 broches	Aucun
Connecteur d'alimentation PCI-E 8 broches	Aucun
Connecteur Molex	2 pcs
Connecteur mini-Molex	Aucun
Connecteur SATA	3 pcs
Alimentation modulaire	Non
Filtrer PFC	Passive
Interrupteur mécanique	Oui
Mise à la terre	Oui
OVP	Oui
OCP	Oui
OPP	Oui
OTP	Oui
SCP	Oui
UVP	Aucun
Connecteur d'alimentation	IEC C14
Taille de ventilateur	120 mm
Ajustements ventilateur	Automatique
Longueur de câble	30 - 60 cm
Câble d'alimentation inclus	Non
Matériel	Acier galvanisé

La couleur du produit	Grey
MTBF	100000 h
Température	5 - 50 °C
Package	EcoBox
Taille du produit (L x W x H)	190 x 150 x 85 mm
Taille du paquet (L x W x H)	220 x 160 x 95 mm
Poids net	1.01 kg
Poids brut	1.09 kg
Conformité CE	Oui
FCC conformité	Non
RoHS conformité	Oui
REACH conformité	Oui
Code EAN	5901720130327
Garantie	24 mois



Supply Solutions - **ATX12V v2.31**

230V / 50Hz / 5A				
+3,3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
26A	29A	20A	0,5A	2,5A
220W		240W	18,5W	
450W				

Trained service personnel only. No user serviceable parts inside.

CE PFC EN 61000-3-12 Made in China

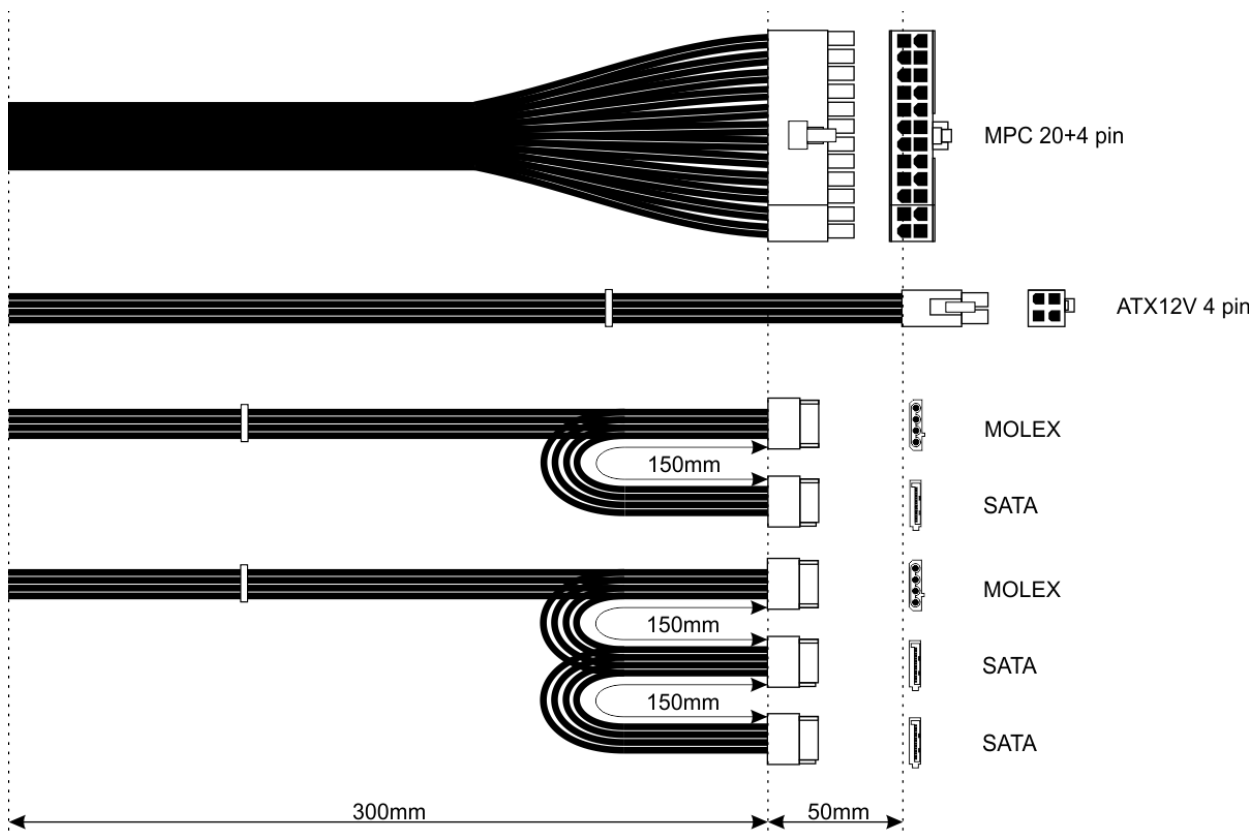
# Description

L'alimentation Akyga® ATX 450W Basic Series est l'une des sources d'alimentation fondamentales de notre offre dédiée aux ordinateurs de bureau électriques.

Le produit est composé de composants de haute qualité. L'alimentation est dotée de connecteurs SATA 3x, de connecteurs 2x MOLEX, d'un connecteur P4 à 4 broches et d'un connecteur universel de carte mère 24 broches. Prend en charge les spécifications ATX 12V 2.0, de sorte qu'il peut être utilisé avec la plate-forme actuelle et la prochaine génération de processeurs multi-cœur. Un ventilateur efficace et silencieux avec commande automatique de la vitesse et un diamètre de 120 mm assure un refroidissement efficace. L'alimentation électrique comporte un commutateur manuel qui permet à l'utilisateur de couper l'alimentation en toute sécurité sans devoir débrancher le cordon du réseau. Une efficacité élevée supérieure à 70% permet une alimentation efficace et le fonctionnement stable de l'alimentation affecte la fiabilité de tous les composants de l'ordinateur.

Un aspect important est la présence de plusieurs protecteurs importants (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP) et un filtre PFC qui protège et empêche la carte mère, le processeur et d'autres pièces d'endommager et stabiliser le fonctionnement de l'alimentation afin qu'il fonctionne sans aucune Interférences indésirables.

# Carte câble



# Plaque signalétique

**akyga**<sup>®</sup>  
Professional Power Supply Solutions

Model: **AK-B1-450**  
ATX12V v2.31

AC INPUT	230V / 50Hz / 5A				
DC OUTPUT	+3,3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	26A	29A	20A	0,5A	2,5A
MAX COMBINED	220W		240W	18,5W	
TOTAL POWER	450W				

**450W**  
**BASIC**  
Series

**CAUTION!**  
Do not remove this cover. Trained service personnel only. No user serviceable parts inside.

     
RoHS EN 61000-3-12 Made in China