



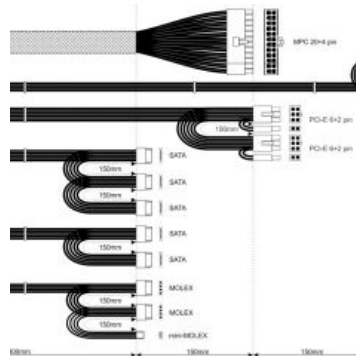
# Alimentation de l'ordinateur

Model: **AK-P3-500**



Code produit	AK-P3-500
Type de produit	Alimentation de l'ordinateur
Format	ATX 2.31
Série	Pro
Tension d'alimentation	230 V
Consommation d'énergie	< 5 A
Efficacité	> 70 %
80 PLUS conformité	Non
Courant sur le rail +3.3V	22 A
Courant sur le rail +5V	24 A
Charge maximale sur la ligne de +3.3V et +5V	140 W
Courant sur le rail +12V	32 A
Charge maximale sur la ligne de 12V	384 W
La puissance maximale	500 W
Connecteur d'alimentation de carte-mère	24-pin
Connecteur d'alimentation ATX12V P4	Aucun
Connecteur d'alimentation EPS12V 8 broches	1 pc ( 4 + 4-broches )
Connecteur d'alimentation PCI-E 6 broches	Aucun
Connecteur d'alimentation PCI-E 6 + 2 broches	2 pcs
Connecteur d'alimentation PCI-E 8 broches	Aucun
Connecteur Molex	2 pcs
Connecteur mini-Molex	1 pcs
Connecteur SATA	5 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	Oui
Matériel	Acier galvanisé
La couleur du produit	Noire

MTBF	100000 h
Température	5 - 50 °C
Package	EcoBox
Taille du produit (L x W x H)	140 x 150 x 85 mm
Taille du paquet (L x W x H)	270 x 190 x 95 mm
Poids net	1.43 kg
Poids brut	1.53 kg
Conformité CE	Oui
FCC conformité	Non
RoHS conformité	Oui
REACH conformité	Oui
Accessoires fournis	Câble AK-PC-01A
Code EAN	5901720130914
Garantie	24 mois



Supply Solutions **ATX12V v2.31**

230V / 50Hz / 5A				
+3,3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	24A	32A	0,5A	2,5A
140W		384W		18W
500W				

Trained service personnel only. No user serviceable parts inside.

CE PFC EN 61000-3-12 Made in China

# Description

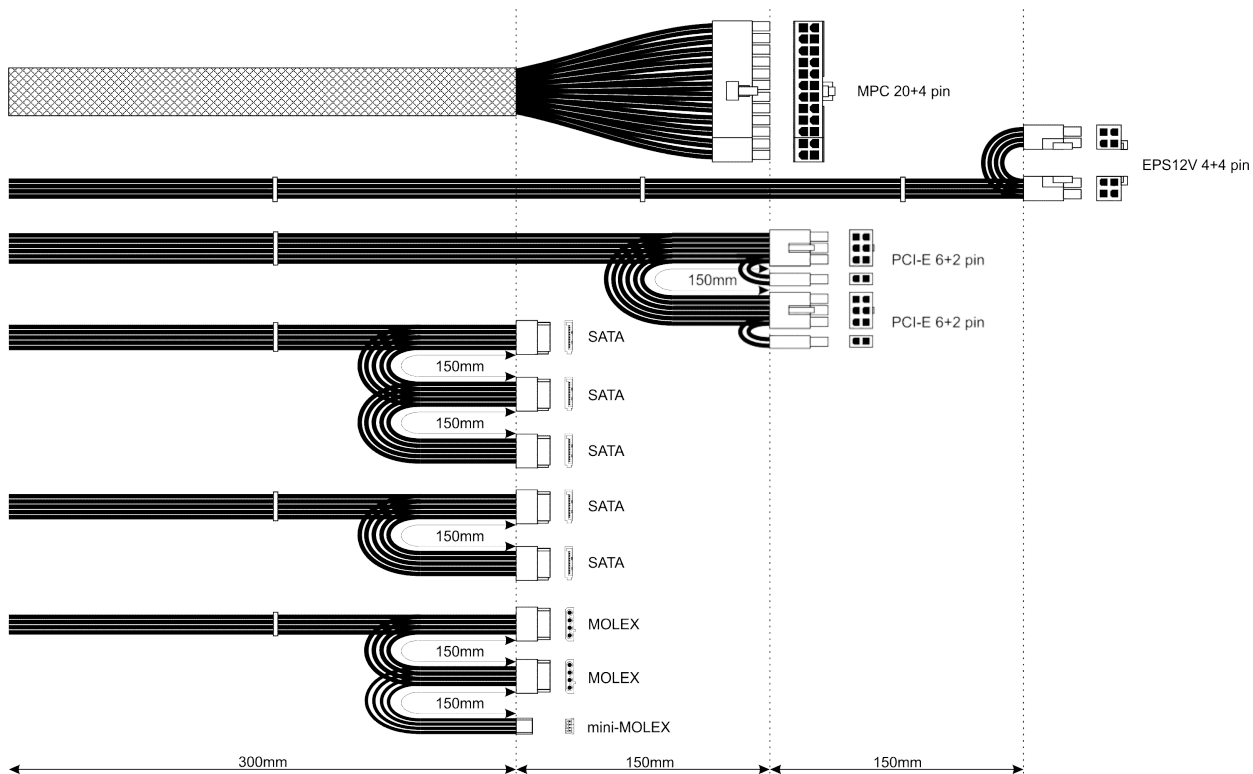
Unité d'alimentation Akyga® moderne, technologiquement avancée Pro série 500W compatible avec ATX 2.31, dédié aux utilisateurs avancés pour la fourniture d'ordinateurs PC.

Grâce à des paramètres élevés, l'alimentation électrique fonctionnera avec la plupart des configurations. Il s'agit de connecteurs SATA 5x, de connecteurs MOLEX 2x, d'un connecteur mini-MOLEX, d'un connecteur PCI à 6 broches, 2x connecteurs PCI-E 6 + 2 broches, d'un EPS 4 + 4 broches et d'un connecteur universel 24 broches de la carte mère dans un équipement standard . Une caractéristique importante de l'alimentation est plus longue que les câbles standard, ce qui permet une installation facile dans les boîtiers de montage inférieur. Un excellent refroidissement optimal est fourni par un ventilateur de 12 cm avec grille chromée. 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 stabilise le fonctionnement de l'alimentation afin qu'il fonctionne sans toute interférence indésirable.

L'alimentation électrique suivante est proposée avec un cordon d'alimentation de 1,5 m.

# Carte câble



# Plaque signalétique

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

Model: **AK-P3-500**  
ATX12V v2.31

AC INPUT	230V / 50Hz / 5A				
DC OUTPUT	+3,3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	24A	32A	0,5A	2,5A
MAX COMBINED	140W		384W	18W	
TOTAL POWER	500W				

**500W**

**PRO**  
Series

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

    EN 61000-3-12

Made in China