Alimentare calculator

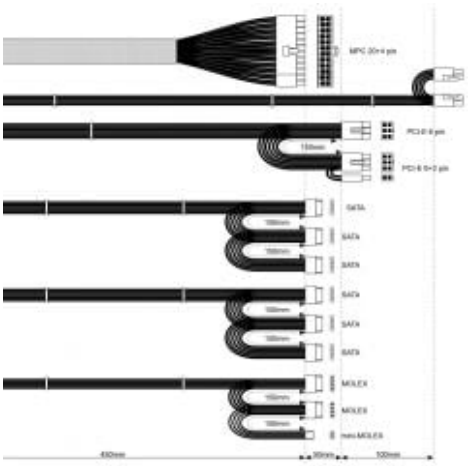
Model: **AK-U4-800**

3

Tip produs	Alimentare calculator
Format	ATX 2.31
Seria	Ultimate
Tensiunea de alimentare	200-240 V
Consumul de energie	< 5 A
Eficiență	> 80 %
80 PLUS conformitate	Da
80 PLUS certificat	Bronze
Curent pe șina +3.3V	13 A
Curent pe șină +5V	13 A
Sarcina maximă pe linie de +3.3V și +5V	105 W
Curent pe șina +12V	28 A
Sarcina maximă pe linie de 12V	679 W
Putere maximă	800 W
Placa de baza de alimentare Conector	24-pin
Conector de alimentare ATX12V P4	Nici unul
Conector de alimentare EPS12V 8 pini	1 buc (4 + 4-pini)
Conector de alimentare PCI-E 6 pini	1 buc
Conector de alimentare PCI-E 6 + 2 pini	1 buc
Conector de alimentare PCI-E 8 pini	Nici unul
Conector Molex	2 buc
Conector mini-Molex	1 buc
Conector SATA	6 buc
Sursă de alimentare modulară	Nu
Filtru PFC	Activă
Comutator mecanic.	Da
Împământare	Da
OVP	Da
OCP	Da
OPP	Da
OTP	Da
SCP	Da
UVP	Da
Conector alimentare	IEC C14
Dimensiunea ventilator	120 mm
Ajustări ventilator	Automată
Lungime cablu	45 - 75 cm
Mufa cablului #1	C/E/F (CEE 7/7)
Mufa cablului #2	IEC C13
Incluse cablu de alimentare	Da

3

Material	Otel galvanizat
Culoare produs	Negru
MTBF	100000 h
Temperatura	5 - 50 °C
Pachet	EcoBox
Dimensiune produs (L x W x H)	140 x 150 x 85 mm
Dimensiunea pachet (L x W x H)	222 x 155 x 95 mm
Greutate netă	1.62 kg
Greutate brută	1.69 kg
CE de conformitate	Da
FCC de conformitate	Nu
RoHS conformitate	Da
REACH conformitate	Da
Accesorii incluse	Cablu IEC C13 1 m
Cod EAN	5901720136381
Garanţie	36 luni



Descriere

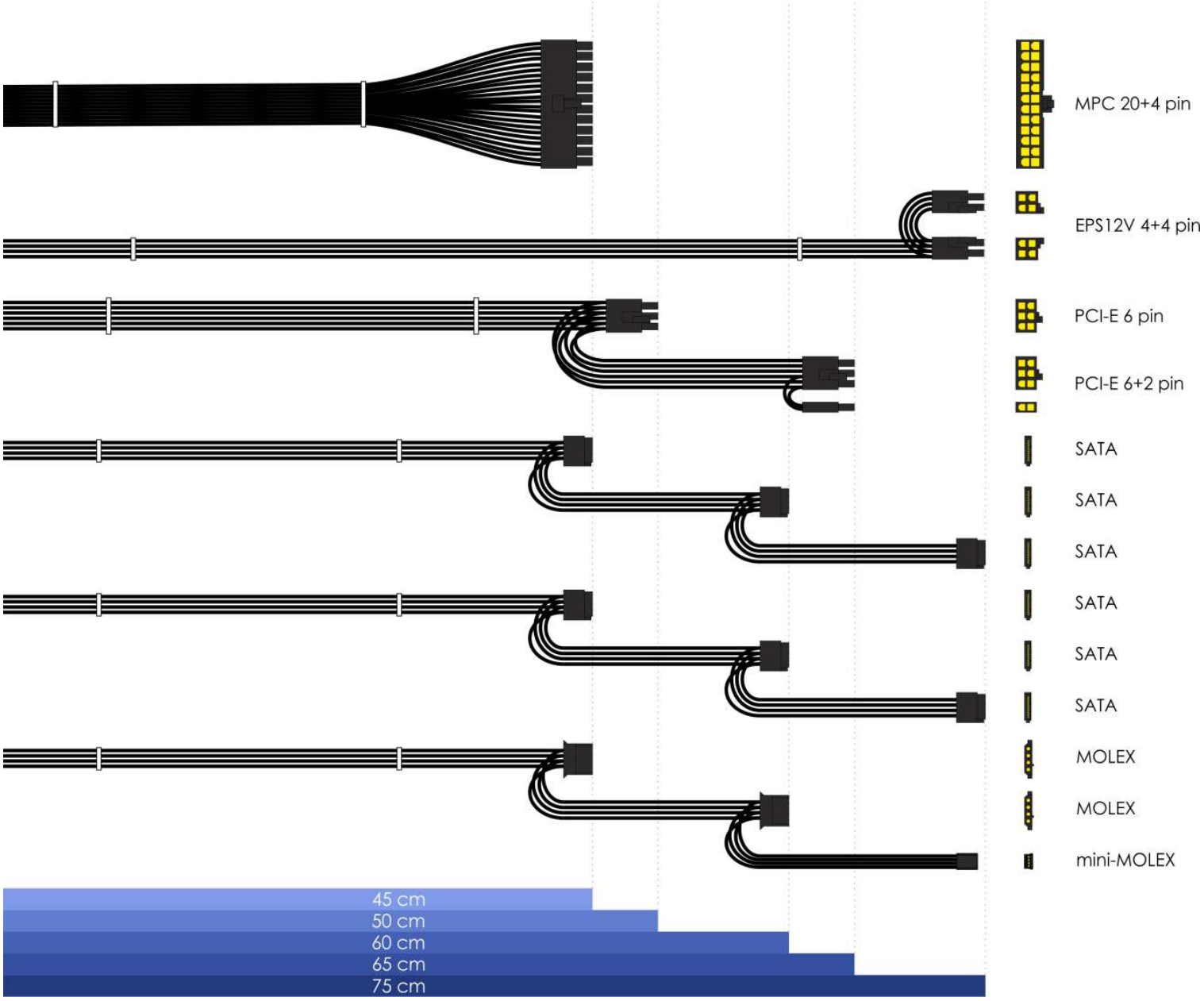
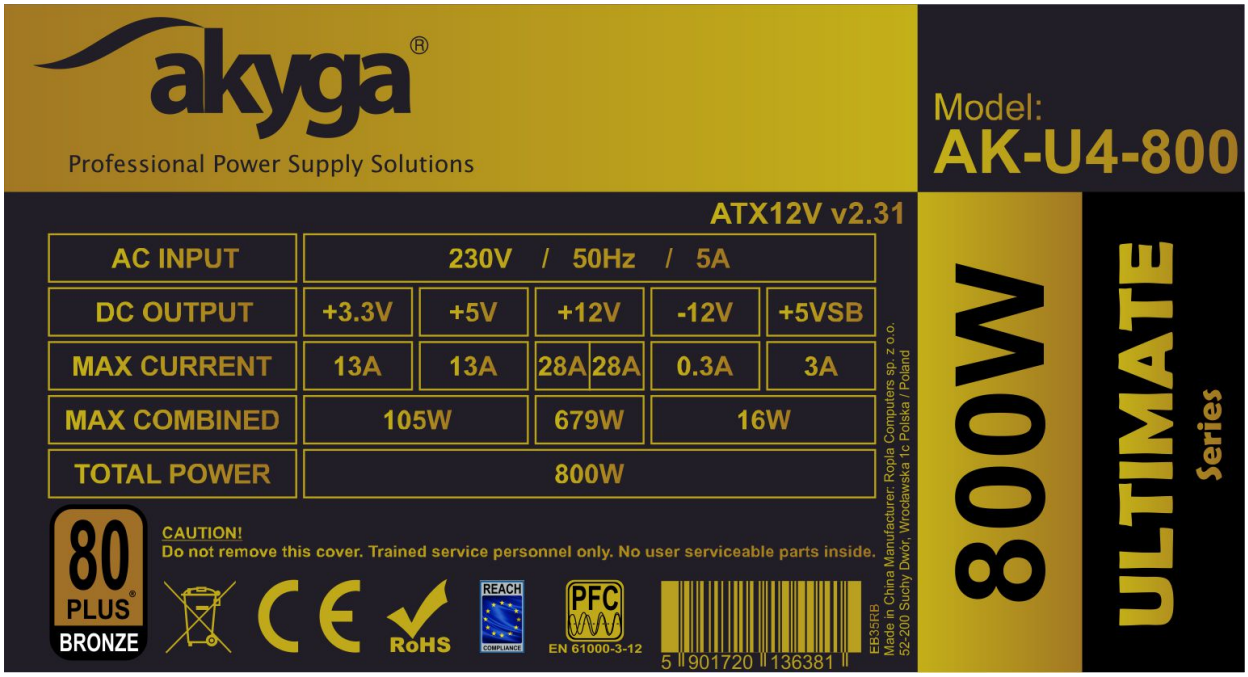
Sursa de alimentare Akyga AK-U4-800 este o sursă de alimentare stabilă și, cel mai important, fiabilă. Aceste caracteristici sunt deosebit de importante pentru toți cei care se bazează pe echipamentele lor informatice. Indiferent dacă acesta este folosit pentru muncă sau pentru studiu. În plus, sursa de alimentare se caracterizează și prin eficiență ridicată și economie de energie, care sunt din ce în ce mai importante în zilele noastre. Acest lucru este dovedit **de certificarea 80 PLUS Bronze**, care arată că eficiența sursei de alimentare ajunge până la 88%.
Sursa de alimentare îndeplinește cerințele sistemelor PC avansate. Configurațiile mai complexe au nevoie de o linie puternică de +12 V, motiv pentru care acest model dispune de până **la două linii puternice de +12 V**. Fiecare dintre acestea este capabilă să livreze o capacitate de curent de 28 A. Astfel, componentele conectate, cum ar fi CPU sau plăcile grafice, au garantat un nivel ridicat de stabilitate energetică. În plus, sursa de alimentare este echipată cu **doi conectori PCI-E**, care pot gestiona și plăcile grafice într-un sistem multi-GPU. Acest lucru este extrem de util atunci când doriți să construiți o unitate PC pentru lucrări grafice sau jocuri. Un alt avantaj al sursei de alimentare **este ventilatorul silențios pe rulmenți hidraulici**, care își reglează viteza în funcție de necesități și asigură astfel o răcire adecvată. Acest lucru asigură nu numai buna funcționare a componentelor, ci și fiabilitatea sursei de alimentare.
Seria Ultimate PSU este echipată cu cabluri lungi, care simplifică instalarea mai ales în interiorul carcaselor ATX mari. Mai mult, acestea vin cu un set mare de conectori care permite alimentarea mai multor componente și memorii. În afară de conectorii **PCI-E cu 6 pini și 6+2 pini** menționați anterior, acest model vine cu **2 conectori MOLEX**, **6 conectori SATA**, **1 conector mini-MOLEX** și **EPS12V cu 4+4 pini** fiecare, precum și **un conector universal cu 24 de pini** pentru placa de bază.
Sursa de alimentare AK-U4-800 este un dispozitiv extrem de sigur. Mulțumită unor protecții precum:

- **OCP** (protecție la supracurent),
  OVP (protecție la supratensiune),
  UVP (protecție la subtensiune),
  SCP (protecție la scurtcircuit),
  OTP (protecție la temperatură),
  OPP (protecție la suprasarcină).

Puteți fi sigur că computerul dvs. de birou este sigur și că componentele utilizate sunt protejate corespunzător. În același timp, funcționarea acestora va rula fără perturbații sau impedimente nedorite.

Harta cablu

3


MPC 20+4 pin
EPS12V 4+4 pin
PCI-E 6 pin
PCI-E 6+2 pin
SATA
SATA
SATA
SATA
SATA
SATA
MOLEX
MOLEX
mini-MOLEX
45 cm
50 cm
60 cm
65 cm
75 cm

Plăcuța de identificare