Computer napájení

Model: **AK-B1-420**



3

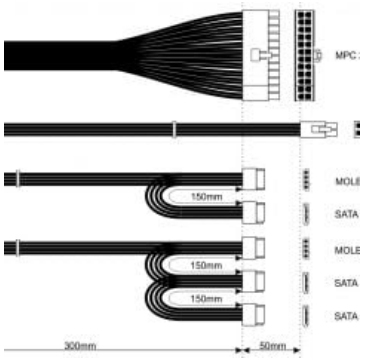
Kód produktu	AK-B1-420
Typ výrobku	Computer napájení
Formát	ATX 2.31
Série	Basic
Napájecí napětí	230 V
Spotřeba energie	< 5 A
Účinnost	> 70 %
80 PLUS shody	Ne
80 PLUS certifikát	Žádná
Aktuální na lištu +3.3V	24 A
Aktuální na lištu +5V	28 A
Maximální zatížení na +3.3V a +5V lince	210 W
Aktuální na lištu +12V	19 A
Maximální zatížení na 12V lince	228 W
Maximální výkon	420 W
Základní desky Napájecí konektor	24-pin
Napájecí konektor ATX12V P4	1 ks
Napájecí konektor EPS12V 8-pin	Žádná
Napájecí konektor PCI-E 6 pin	Žádná
Napájecí konektor PCI-E 6 + 2 pin	Žádná
Napájecí konektor PCI-E 8 pin	Žádná
Molex konektor	2 ks
Mini-Molex konektor	Žádná
SATA konektor	3 ks
Modulární napájení	Ne
PFC filtr	Pasivní
Mechanický přepínač	Ano
Uzemnění	Ano
OVP	Ano
OCP	Ano
OPP	Ano
OTP	Ano
SCP	Ano
UVP	Žádná
Napájení konektor	IEC C14
Velikost ventilátoru	120 mm
Délka kabelu	30 - 60 cm
Napájecí kabel je součástí balení	Ne
Materiál	Pozinkovaná ocel
Barva produktu	Grey

3

MTBF	100000 h
Teplota	5 - 50 °C
Balíček	Fólie
Velikost produktu (L x W x H)	140 x 150 x 85 mm
Velikost balení (L x W x H)	196 x 151 x 86 mm
Čistá hmotnost	1.04 kg
Celková hmotnost.	1.05 kg
Prohlášení o shodě CE	Ano
FCC shody	Ne
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
EAN kód	5901720130310
Záruka	24 měsíců







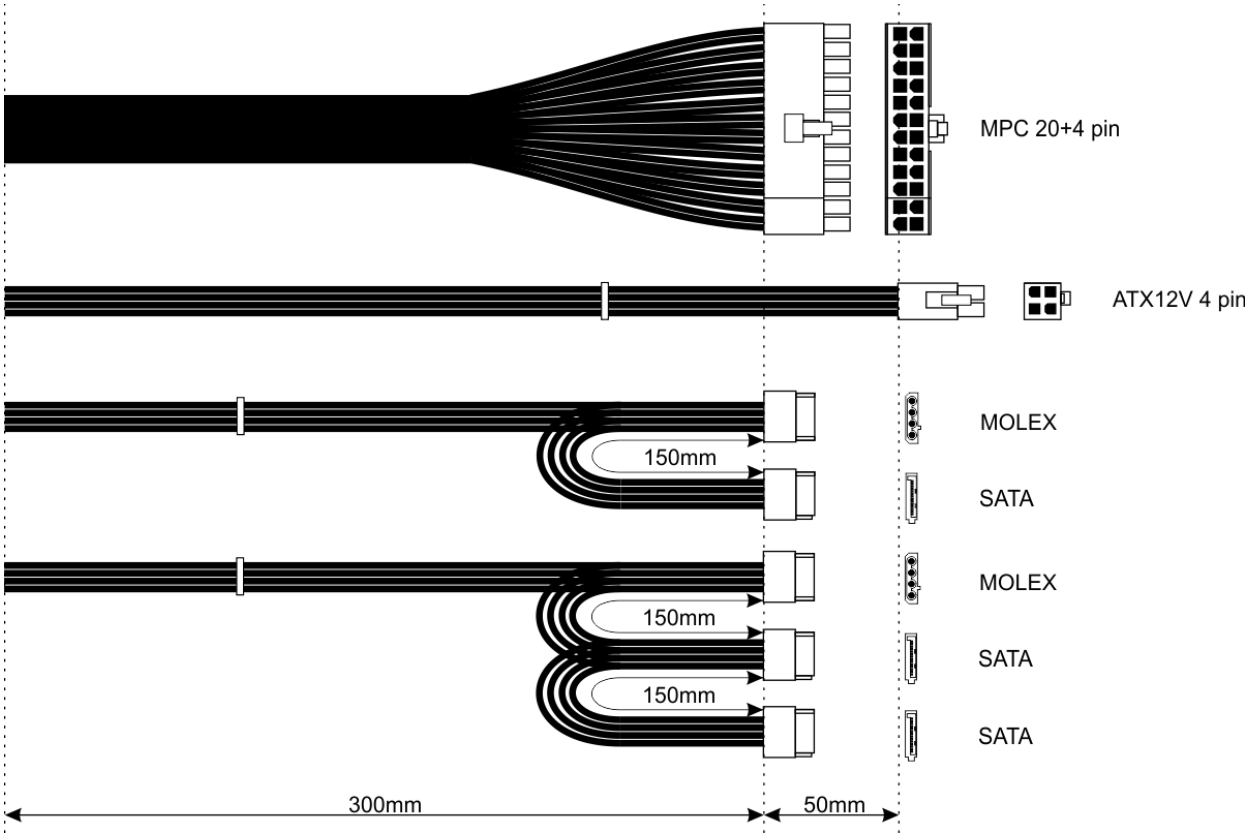


3

Popis

Akyga® ATX napájecí zdroj **420W** Basic je jedním z hlavních zdrojů napájení v naší nabídce určených pro stolní počítače s výkonem.
Výrobek je vyroben z vysoce kvalitních komponent. Napájecí zdroj má **3 konektory SATA**, **2 konektory MOLEX**, konektor **P4 4-pin** a univerzální konektor základní desky **24-pinový**. Podporuje specifikace **ATX12V 2.0**, takže může být použita s aktuální a novou generací platforem s vícejádrovými procesory. Efektivní tichý ventilátor s automatickou regulací otáček a průměrem **120 mm** zajišťuje účinné chlazení. Napájecí zdroj má ruční spínač, který uživateli umožňuje bezpečně odpojit napájení bez nutnosti odpojení kabelu od sítě. Vysoká účinnost **vyšší než 70%** umožňuje efektivní napájení, takže stabilní provoz napájení ovlivňuje spolehlivost všech součástí počítače.
Důležitým aspektem je přítomnost několika důležitých chráničů (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP) a **PFC filtr**, který chrání a zabraňuje poškození základní desky, procesoru a dalších součástí a stabilizuje fungování napájecího zdroje tak, aby fungoval bez jakéhokoliv nežádoucího rušení.

Mapa Kabelová



3

Typový štítek

