

Návod k použití

EFUEL 1200WATT

Spínaný zdroj o výkonu 1200 Wattů a 60 Ampérů

Úvod

Děkujeme za zakoupení spínaného zdroje eFUEL 60A. Věříme, že budete s jeho výkonem spokojeni. Zdroj navrhli profesionálně tak, aby vyhověl všem požadavkům uživatelů.

OBECNÝ POPIS

Zdroj je napájen ze síťového napětí 200-240V st. Může poskytnout stejnosměrný proud o trvalém napětí 15-24V. Maximální velikost proudu je 60A.

Maximální proud závisí na napětí: pro napětí 20V je největší proud $1200/20 = 60A$. Pro napětí 24V je největší proud $1200/24 = 50A$.

VLASTNOSTI

- Zdroj má jeden hlavní výstup, který může poskytnout proud do 60A a tři další výstupy, které mohou poskytnout proud až 10A. Tyto výstupy jsou ovládané vypínači.
- Výstupní napětí je regulovatelné v rozsahu 15-24V.
- Velký LCD displej pro zobrazení proudu a napětí.
- Inteligentní chlazení dmychadlem.
- Ochrana proti přehřátí.
- Ochrana proti přetížení.
- Ochrana proti zkratu.

DŮLEŽITÉ ZÁSADY

Upozornění: zásady si dobře prostudujte.

Zásady, které jsou uvedeny dále, jsou velmi důležité. Přečtěte si je dříve, než začnete přístroj používat a důsledně dodržujte. Tak zabráníte případným škodám na majetku a na zdraví.

- Používejte zdroj vždy v bezpečné vzdálenosti od vody nebo vlhkosti: vana, výlevka, bazén, vlhký sklep atd.
- Zdroj pokládejte vždy na dostatečně stabilní podložku, aby nemohl spadnout.
- Nepřetěžujte zdroj ani kabely nadměrným proudem.
- Přístroj sami nerozebírejte.
- Nepoužívejte nedoporučené příslušenství.
- Nezasouvajte žádné předměty mezi drážky obalu. Mohlo by dojít ke zkratu.

Upozornění: Pro snížení rizika při používání dodržujte následující instrukce

- Nepoužívejte přístroj, který utrpěl nárazem nebo byl jinak poškozen.
- Zdroj se napájí ze síťového napětí 200 – 240V. Používejte přívodní kabel, který je součástí balení.
- Při bouři doporučujeme odpojit zdroj od sítě.
- Před případným čištěním povrchu odpojte zdroj od sítě. Pro čištění použijte vlhký hadr. Nepoužívejte k čištění tekutinu ani sprej. Před dalším používáním dobře osušte povrch.
- Když zdroj nefunguje normálně (neobvyklý zvuk nebo zápach), okamžitě ho odpojte od sítě.

Propojení

Upozornění: Doporučujeme nejprve propojit zdroj s napájeným přístrojem, pak teprve připojit na síť.

1. Když používáte banánky 4mm, zasuňte je do výstupních svorek.
2. Když používáte ploché koncovky, uvolněte černý a červený kryt a koncovky přitáhněte.

Upozornění

- Dodržujte správnou polaritu zapojení. Červená koncovka a červený kabel jsou plus, černá koncovka a černý kabel minus.
- Dávejte dobrý pozor, aby se kladný a záporný pól nemohly náhodně dotknout.

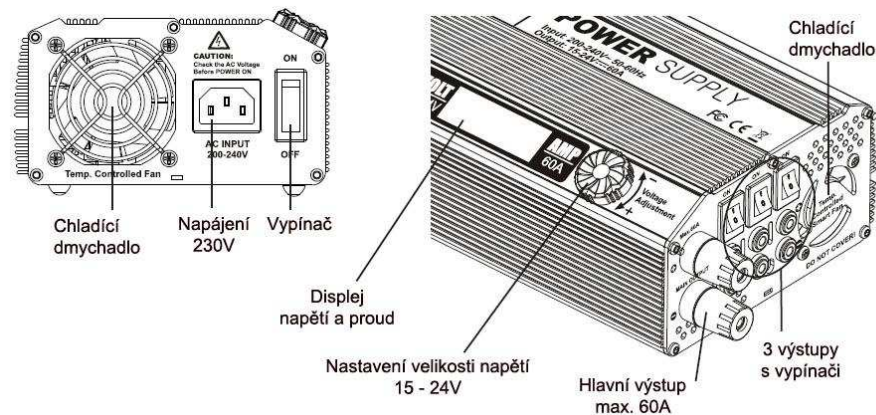
OPERACE

Zdroj se zapne přepnutím vypínače na levém boku. Když se nerozsvítí displej, překontrolujte zapojení.

Přístroj vypněte, připojte zátěž (odběr nesmí překročit 60A) a přístroj zapněte. Při přetížení se zdroj vypne proudovou nebo tepelnou ochranou. Ochrana se obnoví vypnutím vypínače.

Pozor: Zdroj uložte na dobře větraný volný povrch. Neblokujte přívod ani odvod vzduchu pro dvojici chladících dmychadel.

Pozor: Nedopusťte, aby došlo ke zkratu mezi výstupními kontakty. Po ukončení provozu kabely odpojte.

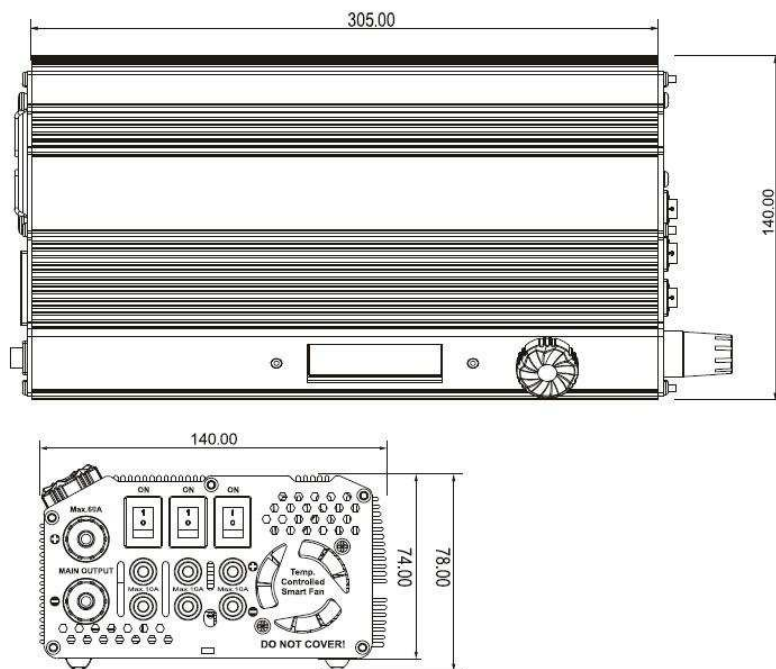


SPECIFIKACE

Celkový výstupní výkon	1200 Wattů
Napětí napájecí	200-240V st
Frekvence nap. napětí	50Hz
Výstupní napětí	15-24V ss +/- 1V
Max. proud na výstupu	60A +/-3A pro 20V ss
.....	50A +/-3A pro 24V ss
Proudová ochrana	63A
Pojistka na vstupu	15A
Zvinění napětí	do 200mV
Účinnost	>85%
Teplotní ochrana	65C
Chlazení	chladič dmychadla
Operační teplota	0-40C
Operační vlhkost	0-90%

Rozměry 305 x 140 x 78mm
Čistá hmotnost 2,52kg

Specifikace se mohou změnit bez předchozího varování.



PODMÍNKY ZÁRUKY

Záruční podmínky podléhají platným zákonům.

Záruka nepokrývá poškození, vzniklé nesprávným zacházením: připojení k nesprávnému zdroji proudu, mechanické poškození, poškození vlivem vlhkosti, zkratu, vniknutí cizího tělesa do přístroje atd.

Každý přístroj je před expedicí podrobně testován a je plně funkční.

Upozornění

- Přístroj nesmí obsluhovat děti nebo osoby se sníženou schopností vnímání, ani osoby s nedostatečnou znalostí a zkušeností. Tito jedinci mohou s přístrojem pracovat pouze pod dohledem poučené osoby.
- Přístroj je určen pouze pro použití v místnosti.

Dovoz:

Horejší model s.r.o.

Teslova 7

301 090 Plzeň

Tel. 377 429 869 fax 377 421 361

info@horejsi.cz www.horejsi.cz