



DIN15W12 je vysoce kvalitní, účinný spínaný zdroj v plastovém pouzdře pro montáž na DIN lištu TS35 mm o šířce 1U. Jeho konstrukce je založena na vysoce kvalitních elektronických součástkách, které umožňují nepřetržitý, dlouhodobý provoz. Je spolehlivý, plně chráněný a stabilní. Poskytuje vysokou účinnost a vynikající specifikace. Perforovaný kryt poskytuje dobrou ventilaci a trimr umožňuje přesné nastavení napětí pro kompenzaci poklesu napětí na vodičích.

- Možnost doladění výstupního napětí
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přepětí
- Chlazení volnou cirkulací vzduchu
- Třída izolace II
- Možnost instalace na DIN lištu
- LED kontrolka pro indikaci zapnutí zdroje



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výstup

Jmenovité napětí	12 V
Jmenovitý proud	1,25 A
Proudový rozsah	0 ÷ 1,25 V
Jmenovitý výkon	15 W
Rozsah doladění napětí	10,5 ÷ 13,8 V
Síťová regulace	± 1 %
Regulace zátěže	± 1 %
Tolerance napětí	± 2 %
Zvlnění a šum	240 mV _{p-p}

Vstup

Napěťový rozsah	180 ÷ 264 V AC
Frekvenční rozsah	47 ÷ 63 Hz
Účinnost	81,5 %
AC proud	0,35 A / 230 V AC
Rázový proud	75 A / 230 V AC (25 °C)
Svodový proud	1 mA

Ochrana

Přetížení, zkrat, přepětí

Prostředí

Pracovní teplota	-20 °C ÷ 50 °C
Provozní vlhkost	20 ÷ 98 % RH nekondenzující
Skladovací teplota a vlhkost	-30 °C ÷ 70 °C, 10 ÷ 98 % RH nekondenzující
Koeficient teploty	±0,05 % / °C (-20 °C ÷ 45 °C)
Vibrace	10 ÷ 500 Hz, 2G, 10 min / cyklus, perioda 30min. Vše podél os X, Y, Z

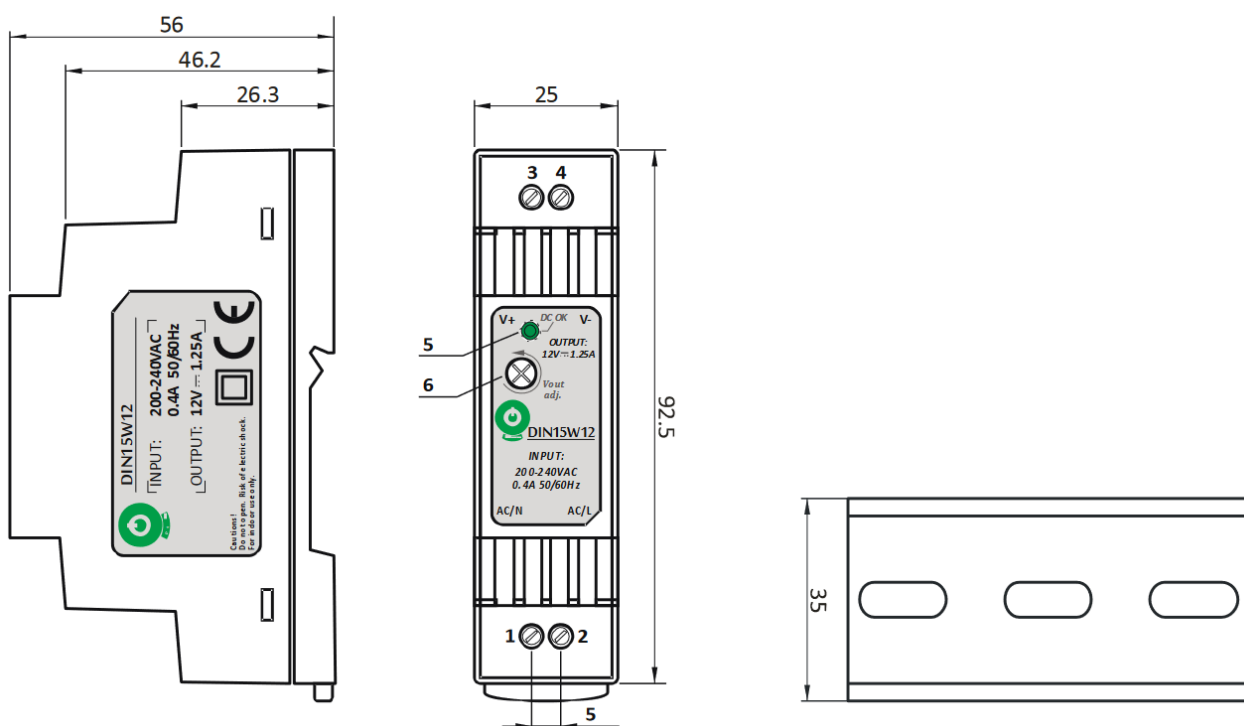
Bezpečnost a předpisy EMC

Bezpečnostní předpisy	Vyhovuje EN60950-1
Odolné napětí	I-P/O-P: 4,2 kVDC/30 s
Izolační odpor	I-P/O-P: 100 MΩ/500 V DC/25 °C/70 %
Vyzařování EMC	Vyhovuje EN55022
Odolnost EMC	Vyhovuje EN55024
Harmonický proud	Vyhovuje EN61000-3-3; EN61000-3-2

Ostatní

Rozměry	25 x 92,5 x 56 mm (d x š x v)
Hmotnost a balení	0,1 kg

Mechanické rozměry a popis prvků zařízení



1 Vstup: AC/L

2 Vstup: AC/N

3 Výstup: U_{OUT+}4 Výstup: U_{OUT-}

5 LED signalizace při zapnutí

6 Doladění U_{OUT}



SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT

Systém pro ochranu před vytopením s Wi-Fi

Sestava Chytrý Ventil PEVEKO s Wi-Fi je určena pro ochranu Vaší domácnosti před vytopením a únikem vody.

Pracuje i při výpadku proudu a má záložní baterii. Bezdrátová záplavová čidla umístěte kamkoli potřebujete.



Wi-Fi zařízení pro měření spotřeby energií

Sledujte spotřebu vody, plynu, elektřiny nebo tepla online pomocí LIW-01 univerzálního počítače el. impulzů nebo modulu MEW-01 pro měření spotřeby elektřiny měřicími transformátory na jednotlivých fázích. Modul MEW-01 je navržen i pro měření vyráběné elektřiny, tudíž jej lze využít i pro měření ve fotovoltaike.



Smart Home Wi-Fi ovládací moduly

Ovládejte Vaším mobilem světla, garážová vrata, zásuvky nebo venkovní žaluzie pomocí chytrých zařízení SUPLA připojených do Vaší Wi-Fi sítě.

Aplikace SUPLA je zcela zdarma a umožňuje přehledné a pohodlné ovládání Vašich zařízení.



Rozšíření Wi-Fi sítě a další příslušenství

Opakovače signálu, přístupové body či powerbanky?

Potřebujete dostat Wi-Fi signál do míst bez pokrytí nebo se poohlížíte po externím zdroji pro Váš telefon?

I tento sortiment najdete u nás v nabídce!

