# PSL1M03624

JEDNOFÁZOVÝ SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, MODULÁRNÍ INSTALAČNÍ PROVEDENÍ, 24VDC, 1.5A/36W



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vstupní charakteristiky** | | | | |
| Typ vstupu | | | | Jednofázový |
| Jmenovité napájecí napětí AC | | | VAC | Multinapětí 100...240 |
| Provozní dosah | | | | |
| | AC | | | |
| | | min. | VAC | 90 |
| | | max. | VAC | 264 |
| | DC | | | |
| | | min. | VDC | 120 |
| | | max. | VDC | 375 |
| Jmenovitý kmitočet | | | Hz | 50/60 |
| Provozní frekvence | | | | |
| | | min. | Hz | 47 |
| | | max. | Hz | 63 |
| Proud spotřeba max. | | | mA | 900 |
| PFC | | | | No |
| Izolační napětí Vstup/Výstup | | | | |
| | | AC | VAC | 3000 |
| | | DC | VAC | 4242 |
| Vnitřní pojistka (250VAC) | | | | T2A 250VAC |
| **Výstupní charakteristiky** | | | | |
| Jmenovité výstupní napětí DC | | | VDC | 24 |
| Ovládání napětí (potenciometr) DC | | | | |
| | | min. | VDC | 24 |
| | | max. | VDC | 28 |
| Jmenovitý výstupní proud | | | A | 1.5 |
| Jmenovitý výstupní výkon | | | W | 36 |
| Teplota koeficient | | | %/°C | ±0.03 |
| Regulace při změně vstupního napětí | | | % | ±1 |
| Regulace při změně zátěže | | | % | ±1 |
| Účinnost | | | % | 84 |
| Ochrana proti přetížení | | | | 110…150% |
| Ochrana proti zkratu | | | | Fold proward |
| Zvlnění a šum | | | mV | 50 |
| Paralelní zapojení | | | Nr. | No |
| **Indikace** | | | | |
| LED indikátor zapnutí | | | | Yes |
| LED indikátor nízkého napětí | | | | Yes |
| **Připojení** | | | | |
| Svorky typ | | | | Šroubové |
| **Okolní podmínky** | | | | |
| Teplota | | | | |
| | Provozní teplota | | | |
| | | min. | °C | -40 |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | max. | °C | +71 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +85 |
| Snížení výkonu (derating) | | %/°C | 2.5%/°C nad 56°C |

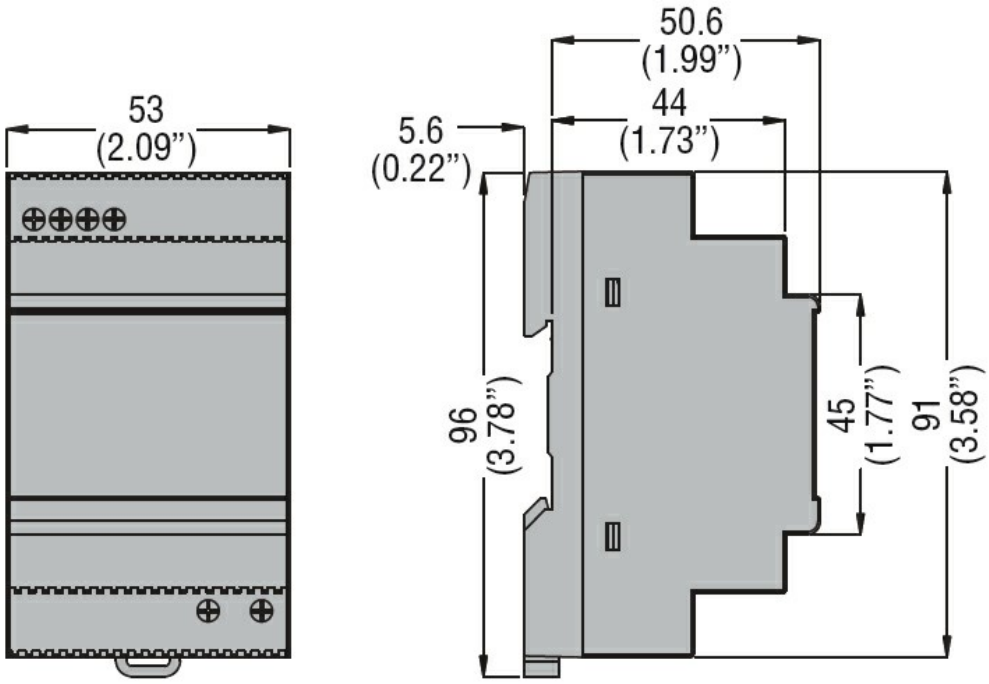
## Kryt

| | | |
|---|---|---|
| Provedení (počet modulů) | | 3 |
| Materiál | | Plastový |
| IEC stupeň í | | IP20 |
| Rozměry (Š x V x H) | mm | 53 x 96 x 56.2 |
| Hmotnost | g | 248 |

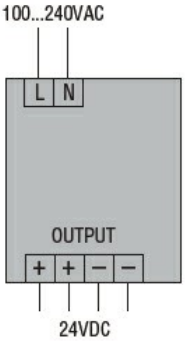
## Instalace

| | |
|---|---|
| Montáž | Na 35mm DIN lištu |

## Rozměry




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| CSA C22.2 n°14 |
| IEC/EN/BS 61000-6-2 |
| IEC/EN/BS 61000-6-3 |
| IEC/EN/BS 62368-1 |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | |
|---|---|
| | UL 508 |
| Certifikáty | |
| | cULus |
| | EAC |
| | RCM |

## Klasifikace ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002540 - DC-napájecí zdroj |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.