

**Název přístroje:** Napájecí zdroj

**Typ přístroje:** ZSR-24

## Popis funkce a užití přístroje

### Charakteristika

v provedení 3-modul, upevnění na DIN lištu

napájecí napětí: AC 230 V

napájecí zdroj s pevným výstupním napětím DC 24 V

výstupní proud je omezen elektronickou pojistkou

překročení mezních hodnot (teplota, proud) je indikováno červenou LED

při úplném zkratu je výstup odpojen



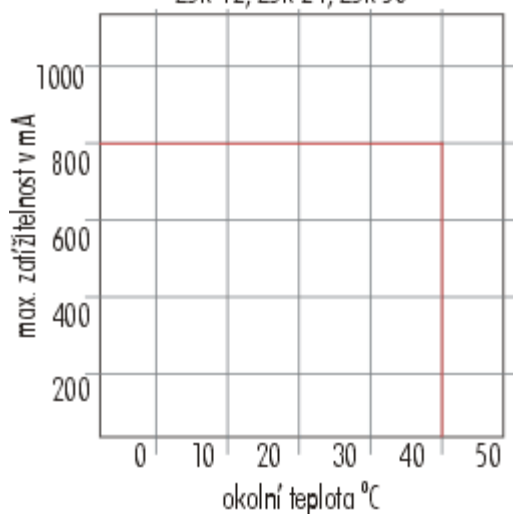
### Parametry

## ZSR-24

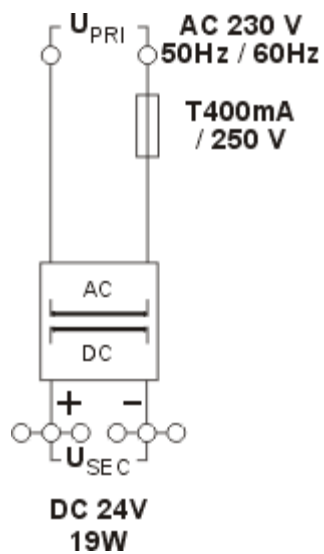
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Tolerance na pájecího napětí:	-15 %; +10 %
Příkon naprázdno:	AC 4 VA
Příkon při zatížení:	AC 34 VA
Výstupní napětí:	DC 24 V x
Max. zatížení:	800 mA
Napětí naprázdno na výst. AC:	x
Napětí naprázdno na výst. DC:	x
Jištění (v primárním vnitřní):	tavná pojistka T400 mA
Pracovní teplota:	-20 .. +40 °C
Skladovací teplota:	-20 .. +60 °C
Elektrická pevnost:	4 kV
Krytí celého přístroje/z čela:	IP20/40
Průřez při pojovacích vodičů:	2.5 mm <sup>2</sup>
Hmotnost:	300 g
Související normy:	ČSN EN 61010-1

### Omezení výkonu u zdrojů

ZSR-12, ZSR-24, ZSR-50



## Zapojení



## Nákres

Svorky napájecího napětí

Indikace aktivace  
tepelné nebo  
zkratové ochrany

Indikace výstupního  
napětí

