

Scharfer

Professional LED power supplies



Model: **SCH-200-12** Rozměr: 225x65x35mm
SCH-200-24



HLAVNÍ ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Střídavý vstup

Vstupní napětí	190-250V AC
Vstupní frekvence	50/60Hz
Účinnost	89%
Vstupní proud	230V: 1,6A max
Náběhový proud	40A
Svodový proud	5mA/230VAC

Stejnoseměrný výstup

Výstupní napětí	12V	24V
Jmenovitý proud	16,7A	8,33A
Jmenovitý výkon	200W	200W
Vlnění a hluk (Max)	<120mVP-p	<120mVP-p
Nastavení, doba náběhu	1500ms/230VAC	1500ms/230VAC
Regulace linky	1%	1%
Regulace zátěže	1%	1%

Provozní podmínky

Pracovní teplota	-30°C - 50°C
Pracovní vlhkost	20 - 100% RH
Skladovací teplota	-40°C - 80°C
Skladovací vlhkost	10-100% RH

Ochrana

Přetížení	Ano. Aktivní, když je zatížení větší než 105-130%. Při přetížení výstupní napětí klesá.
Zkrat	Ano, režim škytavky, obnoví se automaticky po odstranění poruchového stavu

Bezpečnost

Standard bezpečnosti	EN 61347-2-13
Výdrž napětí	I/P-O/P: 3000VAC/1min/<5mA
Izolační odpor	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70% RH

Základní informace

200W

Voděodolný napájecí zdroj

Model SCH-200-12 / SCH-200-24
Vstupní napětí 190-250V AC
Výstupní napětí 12VDC 16,7A 200W/24VDC 8,33A 200W

Vlastnosti produktu

- Kompaktní velikost, jednoduchá instalace
- Vysoká účinnost přenosu
- Široký vstupní rozsah
- Stabilní výstup konstantního napětí
- IP67, vhodné pro vnitřní i venkovní použití
- 100% plné zatížení, 100% testováno proti vypálení
- Ochrana proti přetížení/zkratu

Informace o balení

Rozměr produktu	225x65x35mm
Hmotnost produktu netto	860g
Počet ks v krabici	20ks
Rozměr krabice	34x26,5x24x5cm
Celková hmotnost	18,1kg

Tipy k instalaci:

- Před instalací identifikujte vstup a výstup napájecího zdroje
- Zajistěte správné připojení výstupních a vstupních vodičů
- Zapněte po připojení drátu
- Abyste zabránili poklesu napětí a plýtvání zatěžovací kapacitou

výstupního prodlužovacího vodiče, nainstalujte prosím napájecí zdroj
k zátěži co nejbližší, pokud je nutné použít dlouhé prodlužovací vodiče,
silnější vodiče a nižší zátěžový výkon.

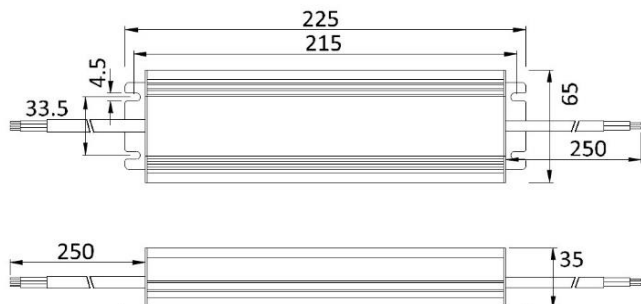
- Napájecí zdroj musí být instalován v dobrém větracím
a chladičím prostředí.

Scharfer

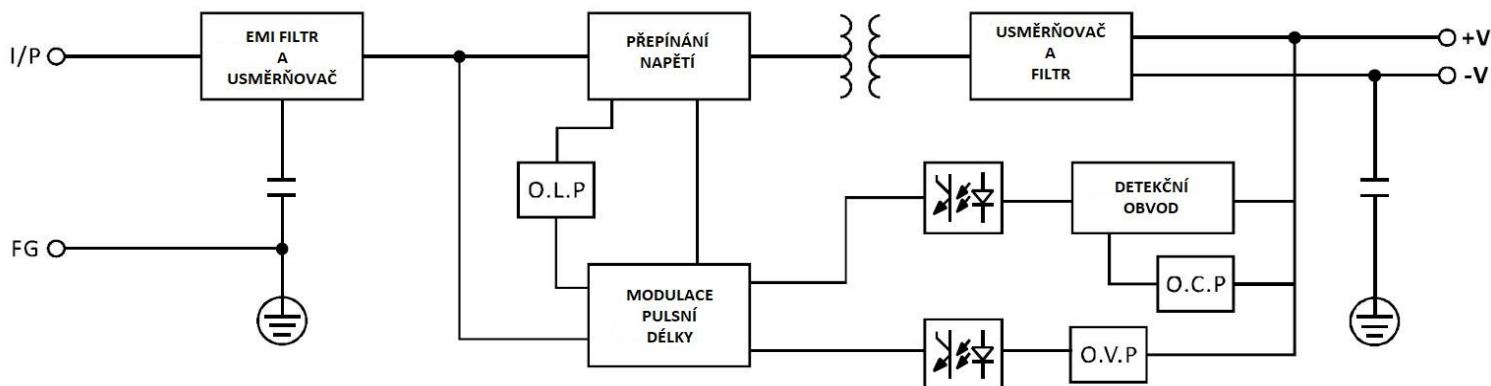
Professional LED power supplies

Výkres

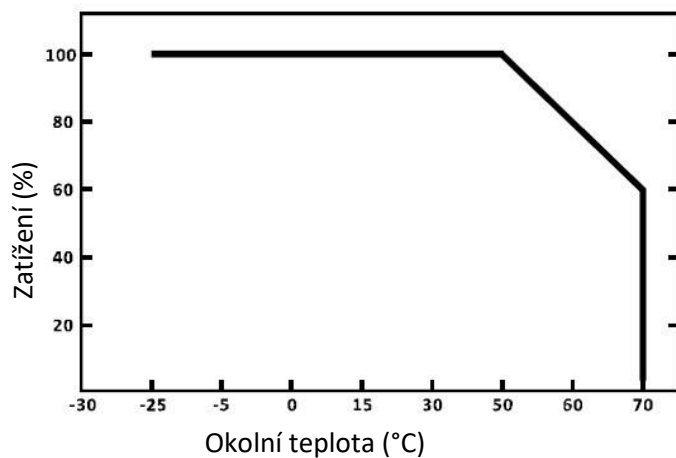
Jednotka: mm



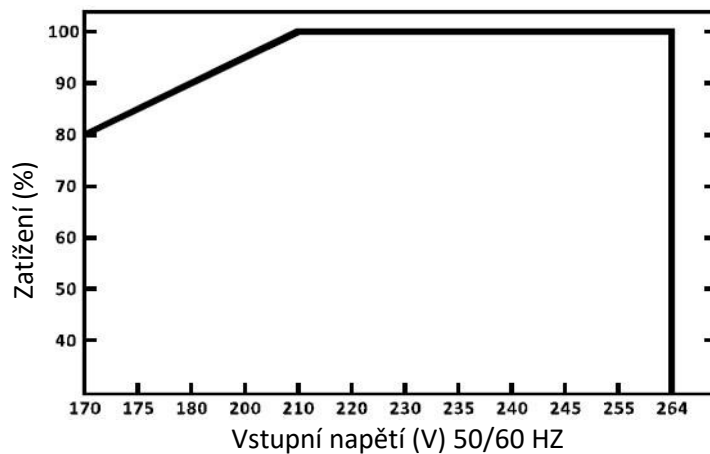
Schéma



Křivka odlehčení



Statické vlastnosti



Základní informace

200W

Voděodolný napájecí zdroj

Model SCH-200-12 / SCH-200-24

Vstupní napětí 190-250V AC

Výstupní napětí 12VDC 16,7A 200W/24VDC 8,33A 200W

Vstup: 3x1mm² vodič, Hnědý L, Modrý N
250mm délka

Vstup: 2x2,08mm² vodič, Červený +, Černý -
250mm délka

Plášť: Hliník