SKYBERGTECH
U Mototechny 107
251 62 Tehovec
Czech Republic
Tel.: +420 323605511
+420 323660013
Fax: +420 323607922
http://www.skybergtech.com
E-mail: info@skybergtech.com

# Jednofázové odrušovací filtry typu TZS
# řada VN

## Popis :

**SKY1FLVN20B** je jednofázový vysokofrekvenční vysokonapěťový odrušovací filtr
**SKY1FLVN40B** je jednofázový vysokofrekvenční vysokonapěťový odrušovací filtr

**SKY1FLVN20B**

**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

**Provozní jmenovité napětí** **Un: 3000Vdc**
**Rozsah pracovních proudů** **In: 20A**
**Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In**
**Tepelná třída : B**
**Stupeň krytí: IP00**
**Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C**

**SKY1FLVN40B**

**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

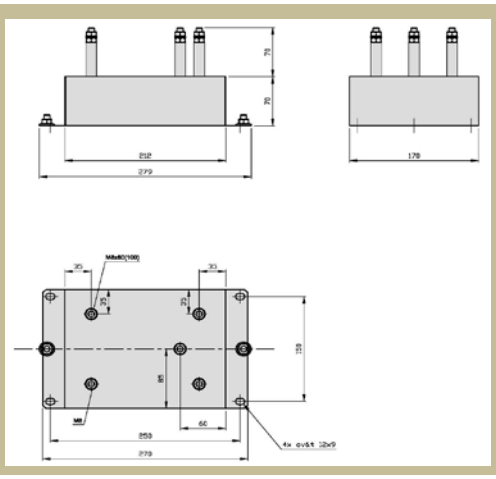
**Provozní jmenovité napětí** **Un: 3000Vdc**
**Rozsah pracovních proudů** **In: 40A**
**Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In**
**Tepelná třída : B**
**Stupeň krytí: IP00**
**Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C**

| Typ | Jmenovitý proud [A] | Unikající proud 1*) [mA] | Hmotnost [kg] | průřez přípoj. vodičů [mm 2] | základní rozměry [mm] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C | D | E | F |
| | | | | | délka | výška | šířka | rozteč | rozteč | ostatní |
| **SKY1FLVN20B** | 20 | - | 5 | M8 | 279 | 140 | 170 | 250 | 150 | - |
| **SKY1FLVN40B** | 40 | - | 5 | M8 | 279 | 140 | 170 | 250 | 150 | - |

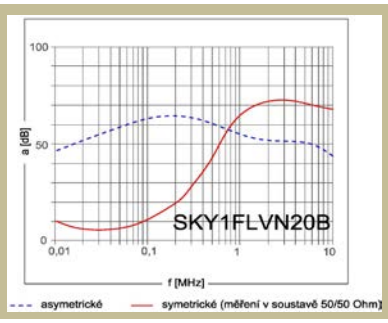
* Po dohodě je možno konstrukci filtru upravit podle požadavku zákazníka.

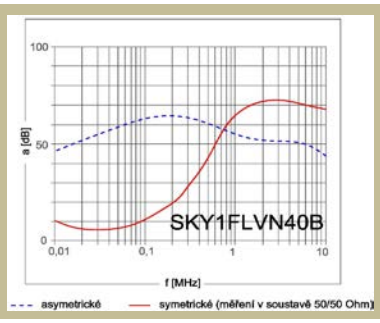
1*) Měření unikajícího proudu bylo provedeno podle normy ČSN EN 60950

## Rozměrový nákres :

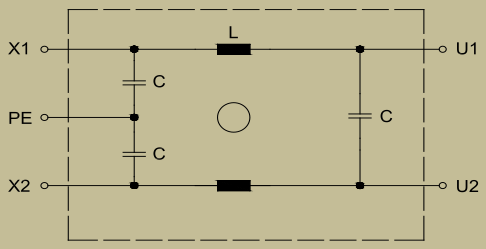


## Útlumová charakteristika :




## Schéma zapojení : SKY1FLVN20-40B




## Použití :

Odrušovací filtry **SKY1FLVN20B** a **SKY1FLVN40B** jsou určeny pro měnírnu 3000 Vdc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu specifikací a vzhledu produktů bez předchozího upozornění.