

## Jednofázové odrušovací filtry typu TZS řada P

### Popis :

**SKY1FL10P** je jednofázový vysokofrekvenční odrušovací filtr s vysokým útlumem. Vícenásobnou kombinací indukčností L a kondenzátorů C je vytvořena dolní propust, která omezuje vysokofrekvenční rušení šířené zpět do napájecí soustavy a zároveň zvyšuje odolnost zařízení proti rušení přicházejícího z této napájecí soustavy. Tím se prodlužuje životnost daného zařízení.



### TECHNICKÉ PARAMETRY :

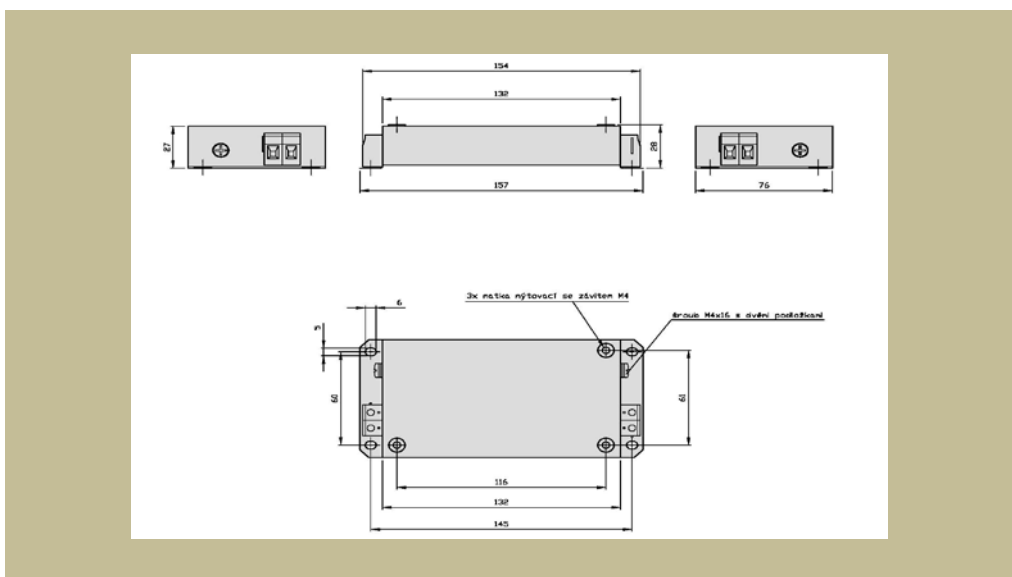
Provozní jmenovité napětí	Un: 230Vac
Rozsah pracovních kmitočtů fn (pro In)	Fn: 50-60 Hz
Rozsah pracovních proudů	In: 10A
Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In	
Tepelná třída : B	
Stupeň krytí: IP20	
Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C	

Typ	Jmenovitý proud [A]	Unikajicí 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
<b>SKY1FL10P</b>	10	< 14	0,5	4-6	157	27	76	154	60	-

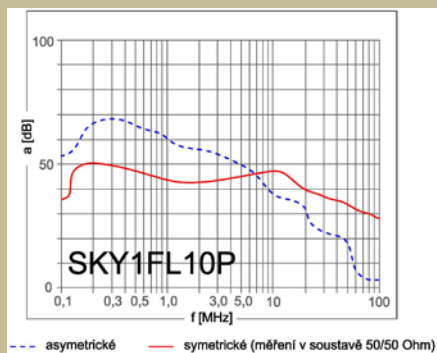
\* Po dohodě je možno konstrukci filtru upravit podle požadavku zákazníka.

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

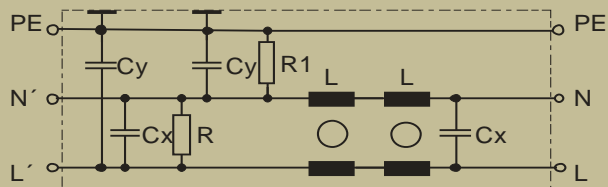
### Rozměrový náčrt :



### Útlumová charakteristika :



### Schéma :



### Použití :

Odušovací filtr **SKY1FL10P** je určen pod měnič kmitočtu. Zapojení jednotlivých pasivních součástek filtru je voleno tak, aby měnič s **SKY1FL10P** splňoval limity pro rušivá svorková napětí v bytových prostorech.