

Jednofázové odrušovací filtry typu TZS

řada BT

Popis :

SKY1FL4BT, SKY1FL6BT, SKYBTL20 jsou jednofázové vysokofrekvenční odrušovací filtry. Kombinací indukčnosti 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: 4A
Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In	
Tepelná třída : B	
Stupeň krytí: IP00	
Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C	

TECHNICKÉ PARAMETRY :

Provozní jmenovité napětí	Un: 230Vac
Rozsah pracovních kmitočtů fn (pro In)	Fn: 50-60 Hz
Rozsah pracovních proudů	In: 6A
Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In	
Tepelná třída : B	
Stupeň krytí: IP00	
Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C	

TECHNICKÉ PARAMETRY :

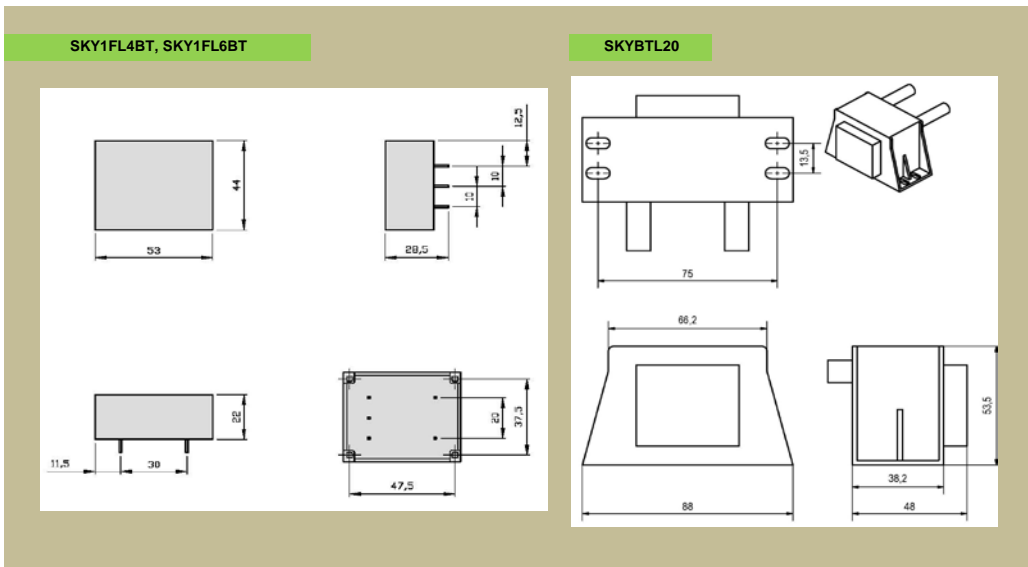
Provozní jmenovité napětí	Un: 230Vac
Rozsah pracovních kmitočtů fn (pro In)	Fn: 50-60 Hz
Rozsah pracovních proudů	In: 20A
Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In	
Tepelná třída : B	
Stupeň krytí: IP00	
Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C	

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
SKY1FL4BT	4	< 0,7	0,1	pin1,5x1,5	53	22/28,5	44	47,5	37,5	-
SKY1FL6BT	6	< 0,7	0,1	pin1,5x1,5	53	22/28,5	44	47,5	37,5	-
SKYBTL20	20	< 0,7	0,43	3x2,5	88	53,5	48	75	13,5	-

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

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

Rozměrový náčrt : SKY1FL4BT, SKY1FL6BT, SKYBTL20



Útlumová charakteristika :

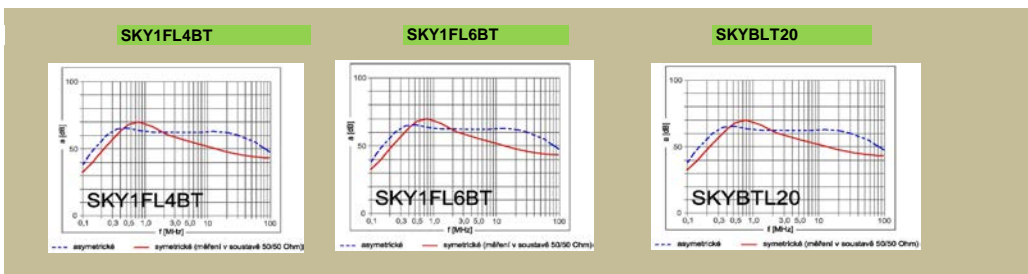
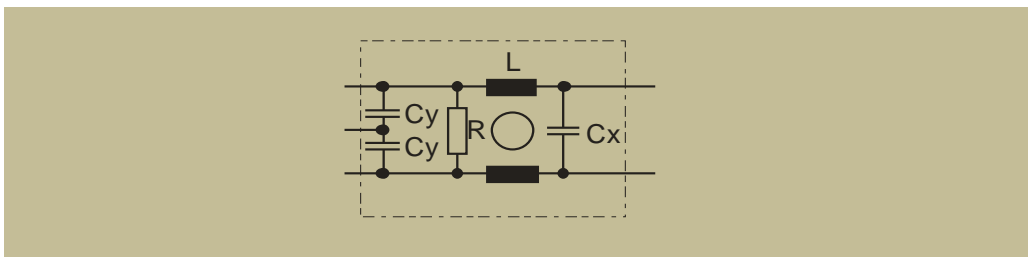


Schéma : SKY1FL4BT, SKY1FL6BT, SKYBTL20



Použití :

Odrušovací filtry **SKY1FL4BT** , **SKY1FL6BT** a **SKYBTL20** jsou určeny k montáži do tiskového spoje.

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