

SKY1FL1BV**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

Provozní jmenovité napětí Un: 230Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 1A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP54
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

SKY1FL25B-400Vac**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

Provozní jmenovité napětí Un: 400Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 25A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP20
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

SKY1FL40B-400Vac**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

Provozní jmenovité napětí Un: 400Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 25A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP20
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

SKY1FL2500B-690V**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

Provozní jmenovité napětí Un: 690Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 2500A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP00
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

SKY1FL32B-PA**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

Provozní jmenovité napětí Un: 100-240Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 32A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In / 60 s
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP20
 Rozsah pracovních teplot : -20°C + 60°C

SKY1FL80CPIT-750Vdc**TECHNICKÉ PARAMETRY :**

Provozní jmenovité napětí Un: 750Vdc
 Rozsah pracovních proudů In: 80A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP00
 Rozsah pracovních teplot : 0°C + 40°C

SKY1FL800CPIT-400V

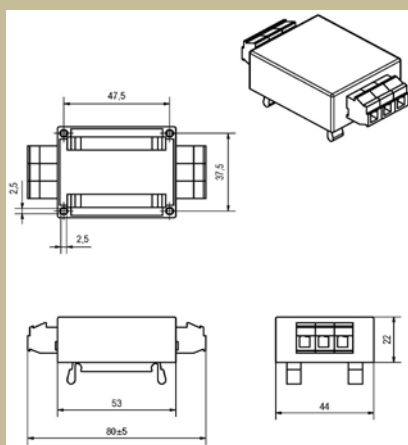
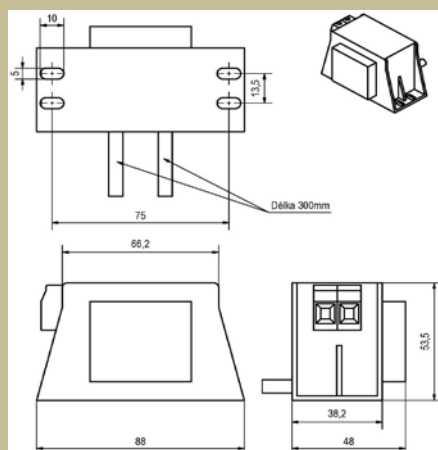
TECHNICKÉ PARAMETRY :

Provozní jmenovité napětí Un: 400Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 800A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : B
 Stupeň krytí: IP00
 Rozsah pracovních teplot : 0°C + 40°C

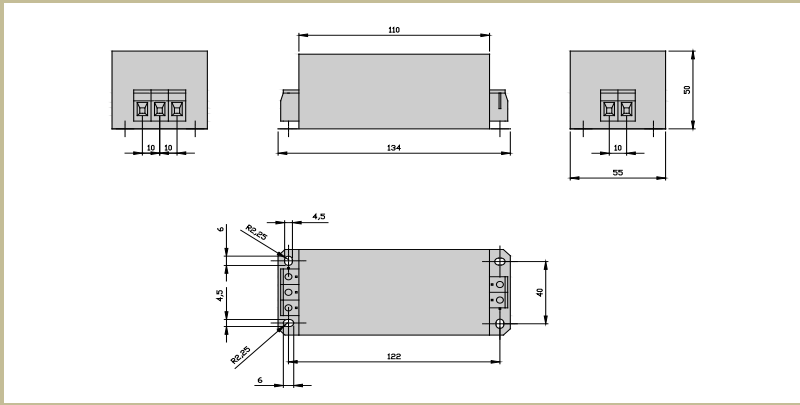
Typ	Jmenovitý proud [A]	Unikající proud 1*) [mA]	Hmotnost [kg]	průřez přípoj. vodičů [mm 2]	základní rozměry [mm]					
					A	B	C	D	E	F
					délka	výška	šířka	rozteč	rozteč	ostatní
SKY1FL16BNZ	16	0,75	0,3	2,5	80	22	44	47,5	37,5	nebo DIN
SKY1FL20A	20	8	0,4	2,5	88	53,5	48	75	13,5	4x10
SKY1FL25C 570Vdc	25	-	0,6	4 - 6	134	50	55	122	40	4,5x6
SKY2FL16B-400Vac	16	80	0,6	4 - 6	134	50	55	122	40	4,5x6
SKY2FLDC140EB	16	80	0,6	4 - 6	134	50	55	122	40	-
SKY1FL1BV	1	0,5	0,12	0,75+1	36	36	42	-	-	DIN lišta
SKY1FL25B-400Vac	25	8	0,6	6-10	141	50	55	122	40	4,5x6
SKY1FL40B-400Vac	40	28	0,8	6-10	160	56	98	88	83	5x6
SKY1FL2500B-690V	2500	-	28	100x10 4xØ13	500	180	340	2x100	310	9x16
SKY1FL32B-PA	32	16	0,6	4	112,5	71,5	68	97,5	32,5; 8,6	5,2x10
SKY1FL80CPIT-750Vdc	80	-	4,2	20x3 Ø9	357	62	174	302	114	9x16
SKY1FL800CPIT-400V	800	-	12,5	40x10 Ø11	450	135	252	2x150	227	9x16

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

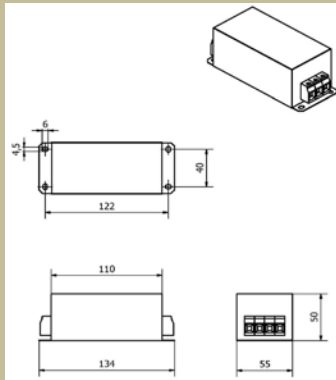
1*) Měření unikajícího proudu bylo provedeno podle normy ČSN EN 60950

Rozměrový náčrt : SKY1FL16BNZ

Rozměrový náčrt : SKY1FL20A


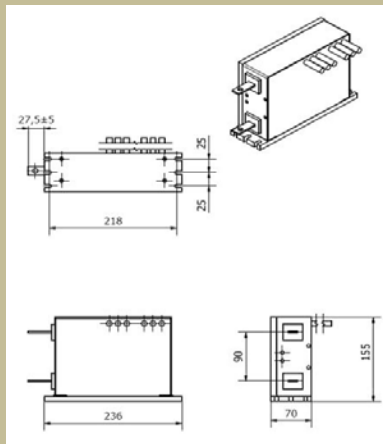
Rozměrový náčrt : SKY1FL25C-570Vdc



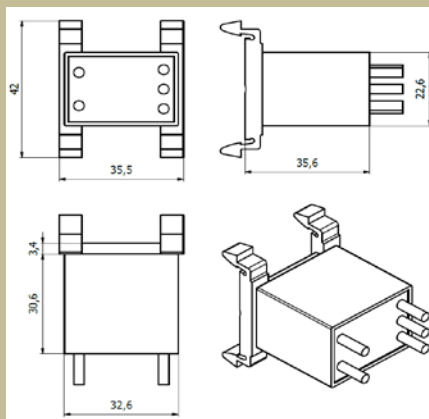
Rozměrový náčrt : SKY2FL16B-400Vac



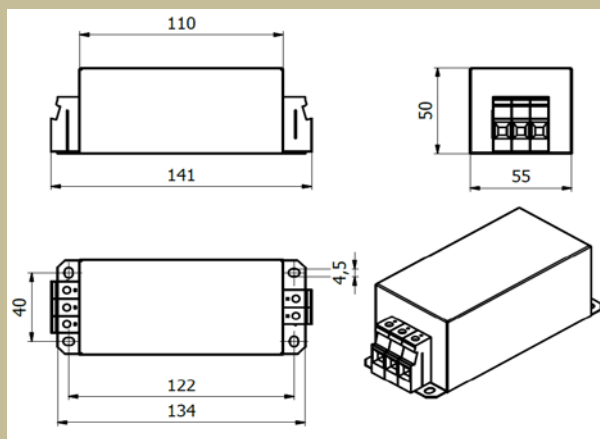
Rozměrový náčrt : SKY2FLDC140EB



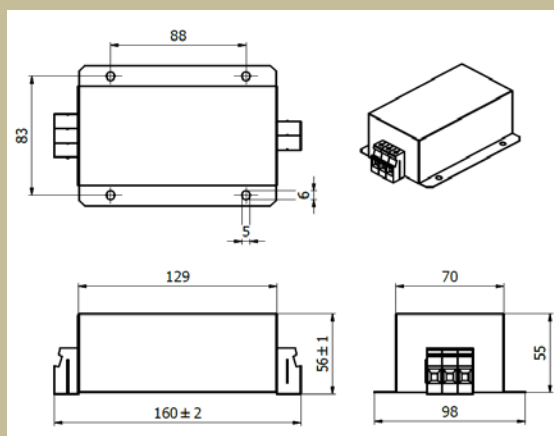
Rozměrový náčrt : SKY1FL1BV



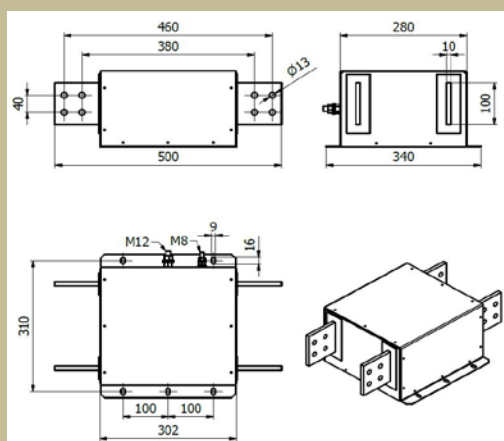
Rozměrový náčrt : SKY1FL25B-400Vac



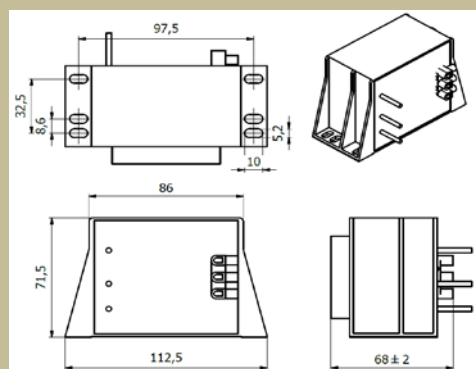
Rozměrový náčrt : SKY1FL40B-400Vac



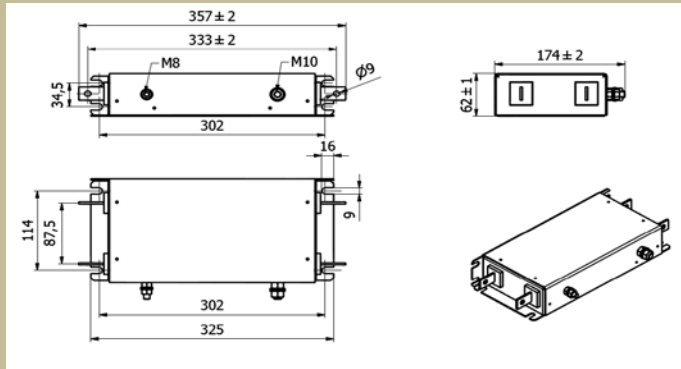
Rozměrový náčrt : SKY1FL2500B-690V



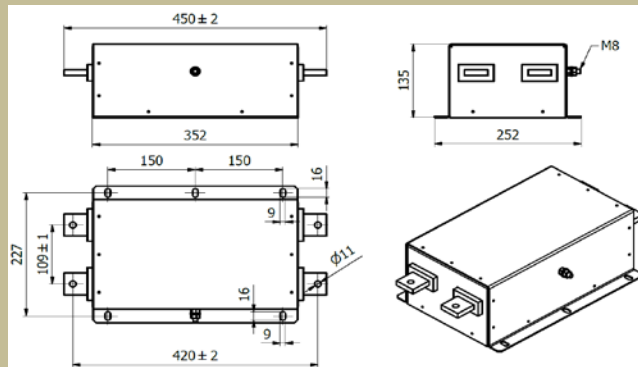
Rozměrový náčrt : SKY1FL32B-PA



Rozměrový náčrt : SKY1FL80CPIT-750Vdc



Rozměrový náčrt : SKY1FL800CPIT-400V



Útlumová charakteristika :

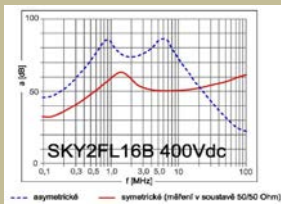
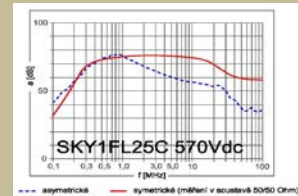
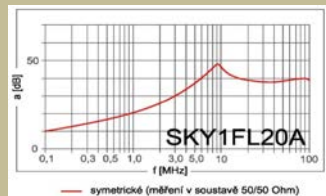
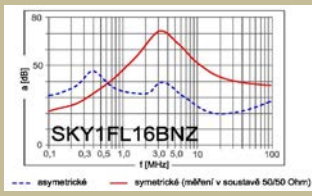
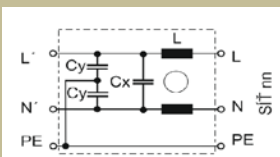
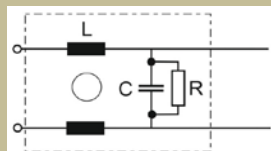


Schéma :

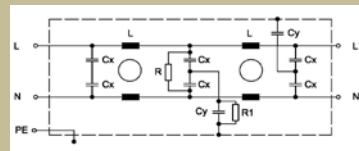
SKY1FL16BNZ



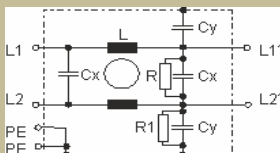
SKY1FL20A



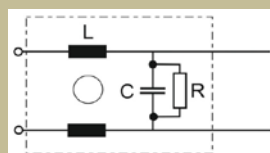
SKY1FL25C 570Vdc



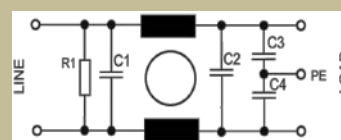
SKY2FL16B-400Vac



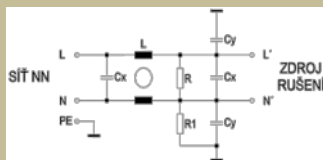
SKY2FLDC140EB



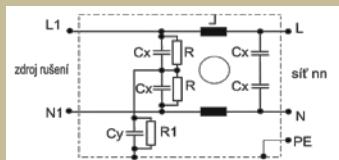
SKY1FL1BV



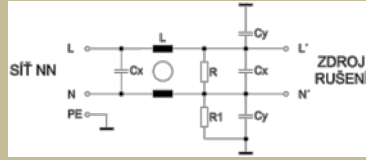
SKY1FL25B-400Vac



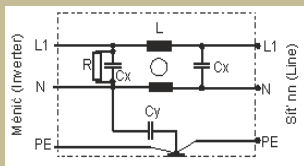
SKY1FL40B-400Vac



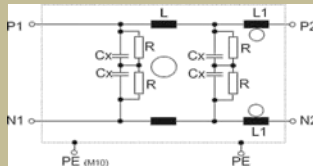
SKY1FL1BV



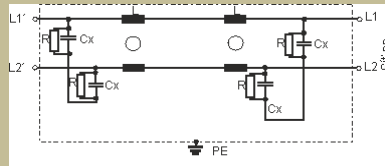
SKY1FL32B-PA



SKY1FL80CPIT-750Vdc



SKY1FL800CPIT-400V



Použití :

Používají se k frekvenčním měničům a ke spotřebičům, které potřebují dodatečné odrušení. Např. softstartéry, pulsní zdroje, tyristorové regulace a elektronické celky.

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