

Třífázová tlumivka typu TZS řada 3TLH

Popis :

SKY3TLH65-0,01-2kHz, SKY3TLH250-690-120Hz, SKY3TLCH100-0,25-120Hz jsou třífázové motorové tlumivky.

SKY3TLH65-0,01-2kHz

TECHNICKÉ PARAMETRY :

Provozní jmenovité napětí Un: 3x230/400 Vac
 Rozsah pracovních kmitočtů fn Fn: 2kHz
 Rozsah pracovních proudů In: 65A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : F
 Stupeň krytí: IP20
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

SKY3TLH250-690-120Hz

TECHNICKÉ PARAMETRY :

Provozní jmenovité napětí Un: 3x690Vac
 Rozsah pracovních kmitočtů fn Fn: 120Hz
 Rozsah pracovních proudů In: 250A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : F
 Stupeň krytí: IP00
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

SKY3TLCH100-0,25-120Hz

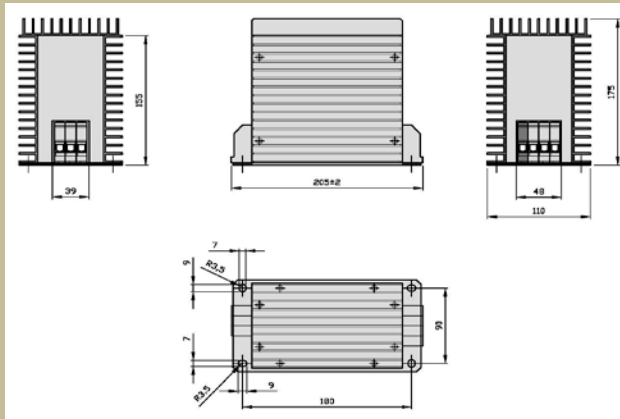
TECHNICKÉ PARAMETRY :

Provozní jmenovité napětí Un: 3x690Vac
 Rozsah pracovních proudů In: 100A
 Krátkodobá proudová přetížitelnost : 50% In
 Tepelná třída : F
 Stupeň krytí: IP00
 Rozsah pracovních teplot : -10°C + 40°C

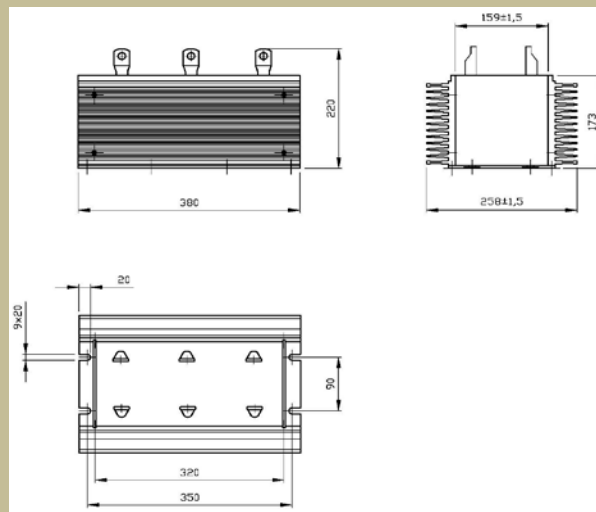
Typ	Jmenovitý proud [A]	Indukčnost ± 20% [mH]	Hmotnost [kg]	průřez přípoj. vodičů [mm 2]	základní rozměry [mm]					
					A	B	C	D	E	F
					délka	výška	šířka	rozteč	rozteč	ostatní
SKY3TLH65-0,01-2kHz	65	0,01	4,6	16	110	175	205	180	90	-
SKY3TLH250-690-120Hz	250	50	46	oko 50x10	258	220	380	350	90	-
SKY3TLCH100-0,25-120Hz	100	0,25	34	oko 50x10	248	205	380	380	110	-

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

Rozměrový náčrt : SKY3TLH65-0,01-2kHz



Rozměrový náčrt : SKY3TLH250-690-120Hz



Rozměrový náčrt : SKY3TLCH100-0,25-120Hz

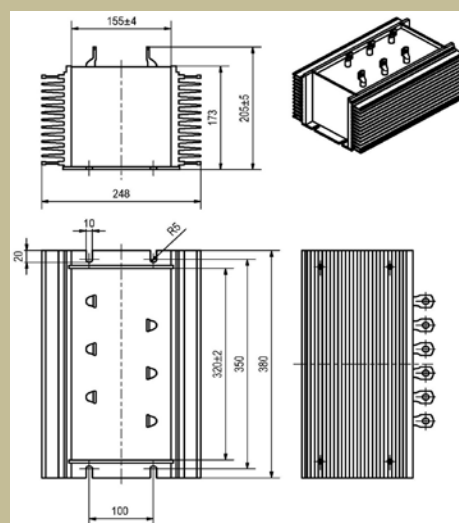
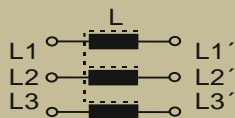
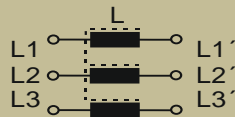


Schéma :

SKY3TLH65-0,01-2kHz



SKY3TLH250-690-120Hz



Použití :

Ke frekvenčním střídačům, zapojují se mezi měnič a motor.

Dimenzování, zapojení :

Dimenzují se podle udávaných štítkových jmenovitých napěťových a proudových hodnot. Jištění tlumivky nesmí překročit jmenovitou hodnotu proudu. Při instalaci do rozvaděčů je potřeba počítat se ztrátovým výkonem, který je závislý od použité aplikace.

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