

XFC-03

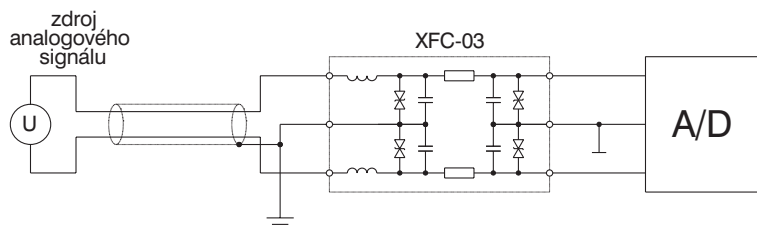
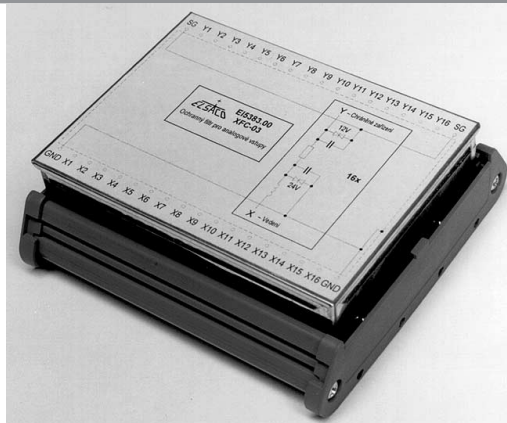
ochranné filtry pro analogové signály

- **přepětová ochrana**
- **potlačení vf rušení**
- **8 diferenciálních signálů**
- **provedení ve stínící krabičce na lištu DIN i pro montáž na panel**

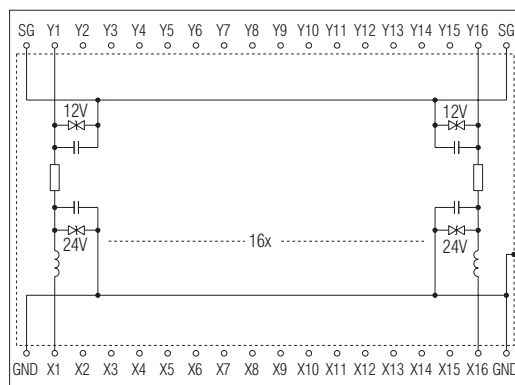
Ochranné filtry jsou určeny pro napěťové analogové signály. Zajišťují odfiltrování vysokofrekvenčních rušivých složek a zároveň zajišťují ochranu analogového vstupu proti přepětí.

Filtr je zabudován ve stínící krabičce, svorky pro připojení vodičů jsou přístupné po odklopení víčka stínící krabičky.

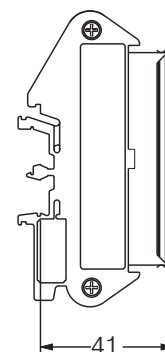
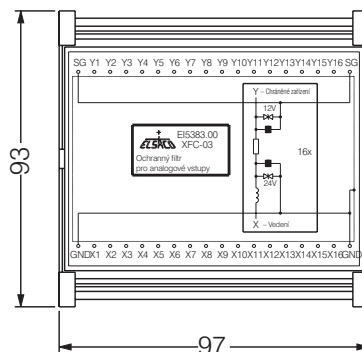
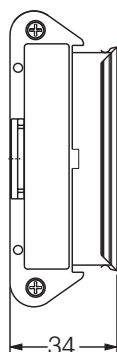
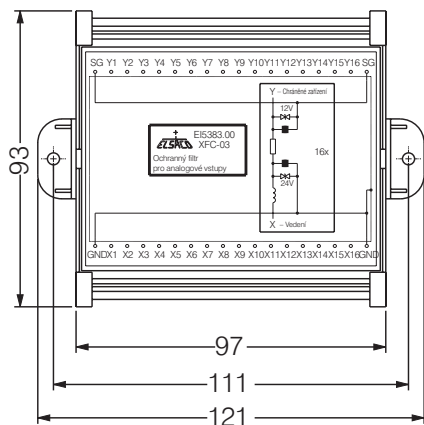
Na zvláštní objednávku je možné dodat ochranné filtry s jiným mezním kmitočtem a s jinou velikostí jmenovitého napětí.



aplikace ochranného filtru na napěťový analogový vstup



Vnitřní schéma ochranného filtru XFC-03



Rozměry modulu XFC-03 v provedení pro montáž na panel a na lištu DIN

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průchozí odpor	100 Ω ± 10 %	Max. zbytkové napětí proti ochranné zemi proti signálové zemi	36 V 15 V
Zbytkový příčný proud	5 A při $U_{vst} < 10 V$	Jmenovitý svodový proud rázovou vlnou 8/20 s	100 A
Rezonanční frekvence	cca 110 kHz	Rozsah pracovních teplot	-40 80 °C
Doba odezvy na rázovou vlnu	1 ps		
Mezní kmitočet pro útlum o 1%	1 kHz		

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace
XFC-03	EI5383.01	osminásobný ochranný filtr, pro montáž na panel
	EI5383.02	osminásobný ochranný filtr, na lištu DIN
	EI5283.9xx	osminásobný ochranný filtr zakázkový