

Trakční odrušovací filtr SKY2KB500

řada 2KB

Popis :

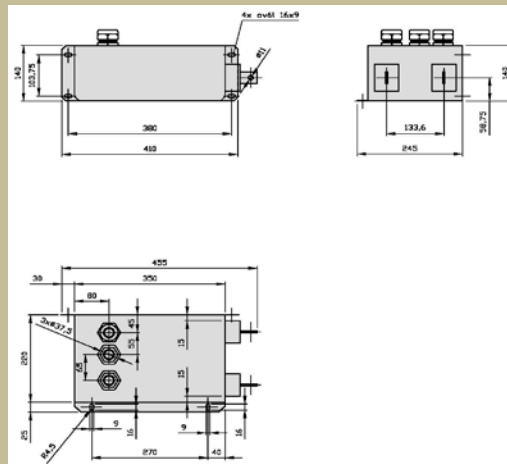
SKY2KB500 je trakční pasivní odrušovací LC filtr vyrobený firmou SKYBERGTECH s.r.o.. Je zapojen tak, aby omezoval velikost vysokofrekvenčního rušení přicházejícího do troleje od trakčního vozidla. Filtr je konstruován pro venkovní prostředí.



TECHNICKÉ PARAMETRY :

Jmenovitý proud	500A
Jmenovité napětí	750Vdc
Oteplení @ 500A	40°C
Oteplení @ 500A minimálním proudění 1m/s	30°C
Ztrátový výkon @ 500A	32W
Hmotnost	28kg
Zkušební napětí (22+21+31) - PE/2s	6kVdc
Teplota okolí	od -40°C do +60°C

Rozměrový náčrt :



Útlumová charakteristika :

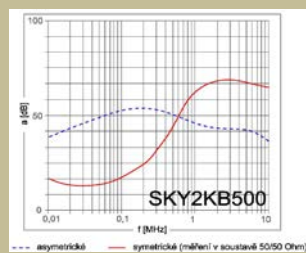
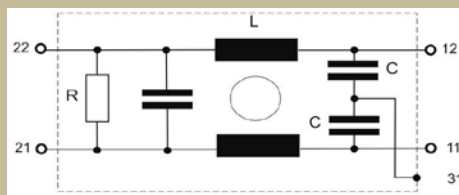


Schéma zapojení :



Podmínky provozu :

Pokud nedojde k poškození, překročení technických parametrů a porušení podmínek provozu, stačí jednou za rok vizuální kontrola filtru. Dojde-li k poškození, překročení technických parametrů nebo porušení podmínek provozu, je třeba nechat filtr přezkoušet nebo opravit výrobcem.

Předpokládaná životnost je minimálně 10 let, nedojde-li k překročení technických parametrů a porušení podmínek provozu.

Použití :

Filtr je navržen a konstruován do trakčního kontejneru.

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