

Prodlužovací příčody s odruřovacím filtrem a přepět'ovou ochranou do 10 A (volné, rackmountible)

Funkce a popis :

Chráněné odruřovací příčody **SKYFP10SF**, **SKYFP10SDF (volné)** a **SKYFR10SF**, **SKYFR10SDF (rackmountible)** jsou určeny pro přivedení síťového napětí k citlivým a nákladným elektronickým zařízením, výpočetní technice a audio technice.

Příčody umožňují připojit až 6 (resp. 5) elektrických spotřebičů s celkovým odběrem do 10 A, přičemž takto připojená zařízení jsou chráněna před rušením přicházejícím z napájecí sítě. Všechny typy chráněných příčodů jsou vybaveny šňůrou o délce 3 m, síťovým vypínačem a indikací přítomnosti síťového napětí.

Volné :

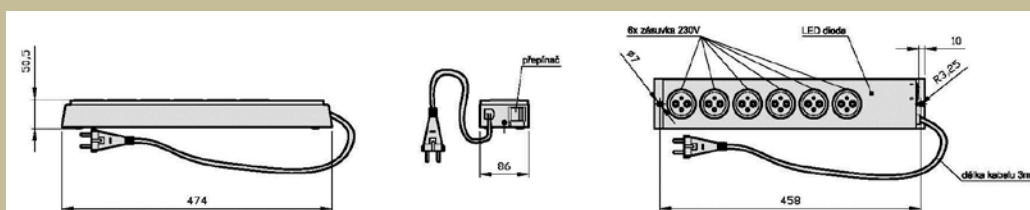
SKYFP10SF obsahuje odruřovací filtr a přepět'ovou ochranu, šestizásuvkových vývodů.
SKYFP10SDF je shodný s typem SKYFP10SF, navíc má jednotlivě odrušený každý zásuvkový vývod.

Rackmountible :

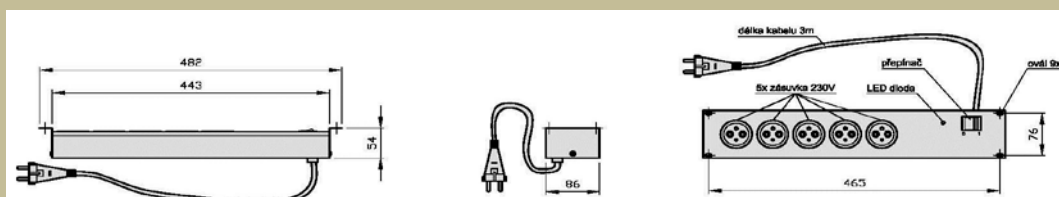
SKYFR10SF je obvodově shodný s typem SKYFP10SF, mechanicky je upraven pro upevnění do 19" stojanů, pětizásuvkových vývodů.
SKYFR10SDF je shodný s typem SKYFR10SF, navíc má jednotlivě odrušený každý zásuvkový vývod.



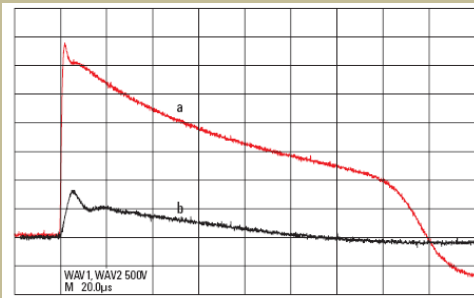
Rozměrový náčrt pro : SKYFP10SF a SKYFP10SDF



Rozměrový náčrt pro : SKYFR10SF a SKYFR10SDF



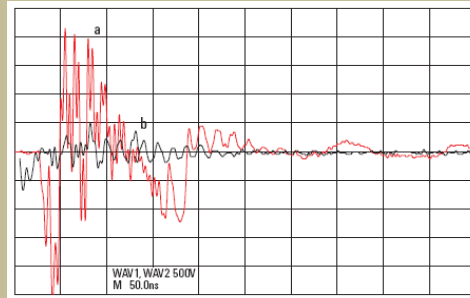
Graf chránění :



Graf znázorňující omezení amplitudy rázové vlny přivedené na vstup prodlužovacího výstupu.

Rázová vlna tvaru podle normy ČSN EN 61000-4-5 (a) měla amplituda 3,5 kV. Amplituda vlny na zásuvkových vývodech byla 800 V (b).

Časová osa grafu je 20 μ s / dílek.



Graf znázorňující omezení rychlých napěťových pulsů (spínací přepětí), přivedených na vstup prodlužovacího přívodu.

Vstupní signál měl amplitudu 2,5 KV (a), na výstupu byla amplituda kmitů nejvýše 600 V (b).

Časová osa grafu je 50 ns / dílek.

Útlumová charakteristika :

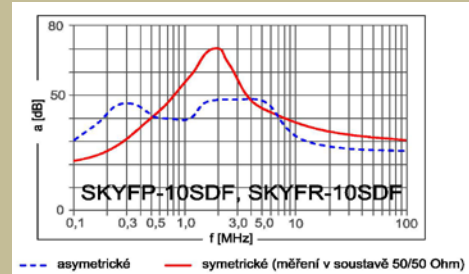
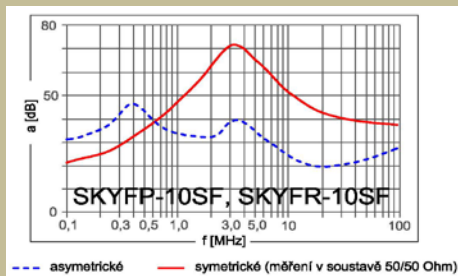
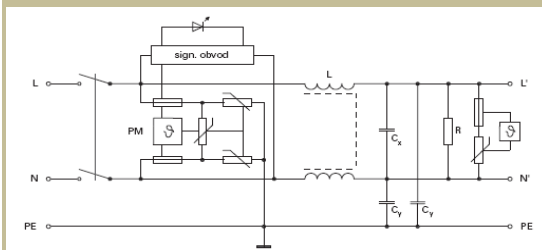
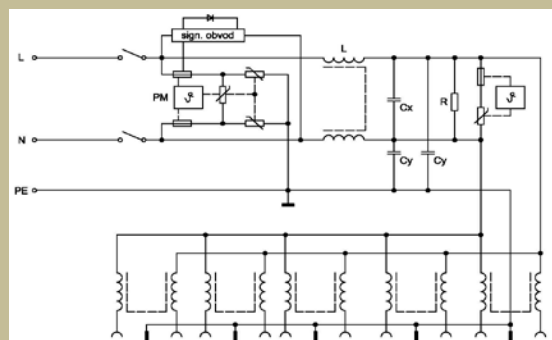


Schéma zapojení :

SKYFP10SF, SKYFR10SF



SKYFP10SDF, SKYFR10SDF



Poznámka :

U typu s přepětovou ochranou je signalizován neporušený stav svodiče zelenou barvou kontrolky. Kontrolka svítí červeně při poškození svodiče po nadměrném namáhání rázovým proudem (při vzniku přepětí v napájecí síti např. při blízkém úderu blesku). Prodlužovací přívod je možno v tomto stavu provozovat, po čase je však automaticky vyřazena ochrana před přepětím. Doporučujeme proto takto poškozený přívod co nejdříve zaslat výrobci na výměnu svodiče přepětí.

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