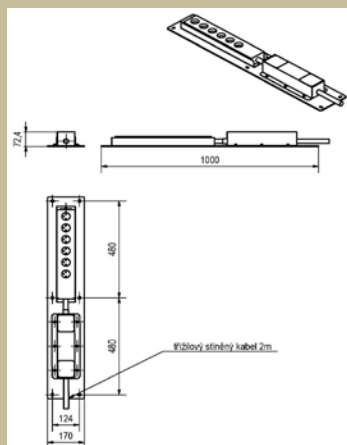
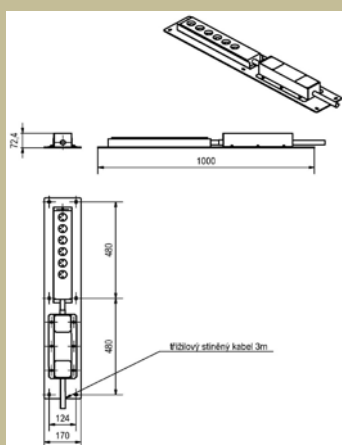


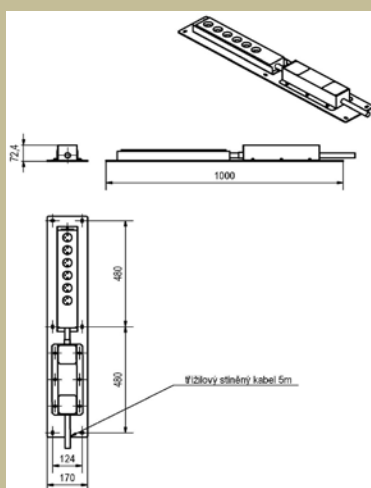
Rozměrový náčrt : SKY1FL16DAFP10SDFA



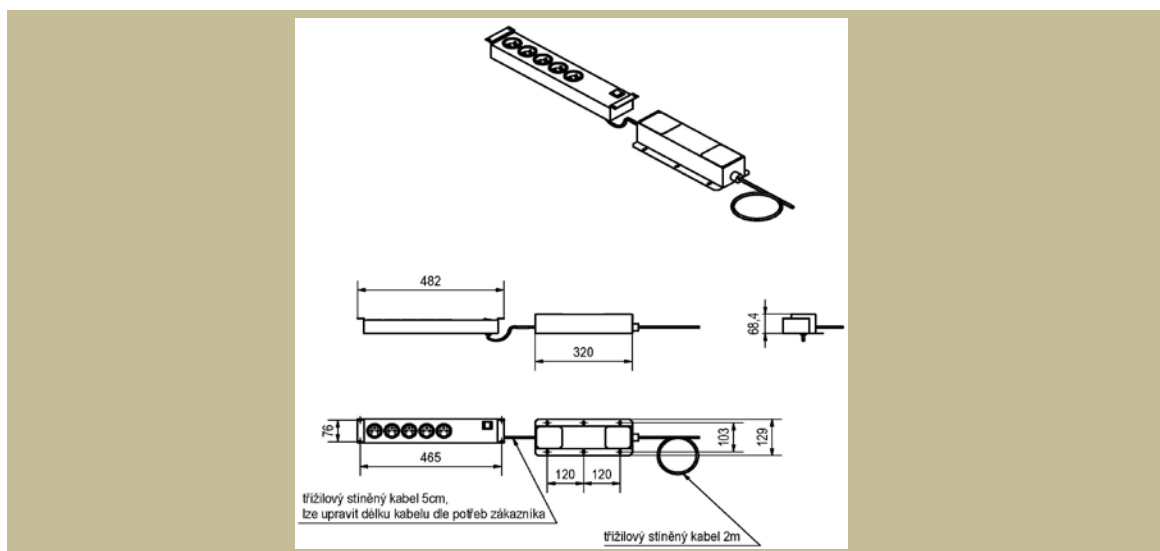
Rozměrový náčrt : SKY1FL16DAFP10SDF3A



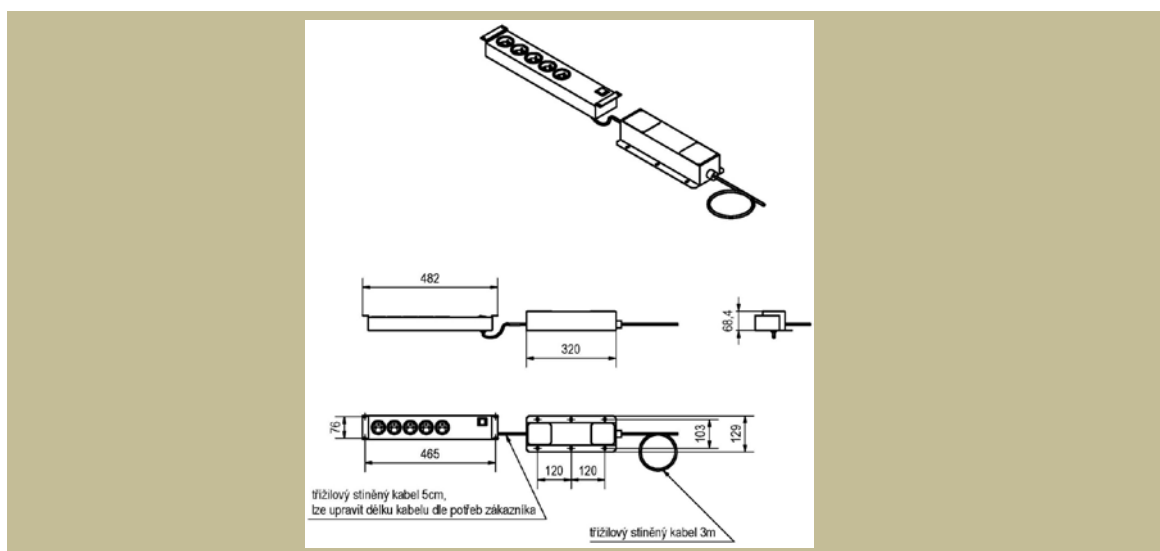
Rozměrový náčrt : SKY1FL16DAFP10SDF5A



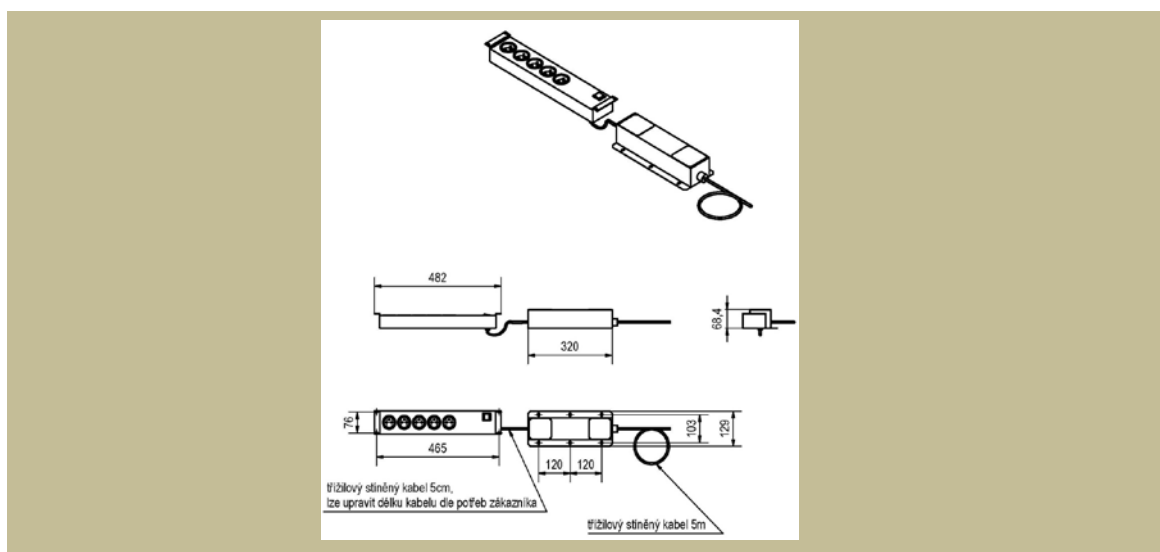
Rozměrový náčrt : SKY1FL16DAFR10SDF4



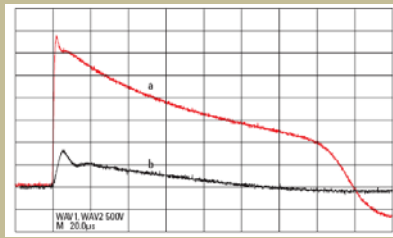
Rozměrový náčrt : SKY1FL16DAFR10SDF3A



Rozměrový náčrt : SKY1FL16DAFR10SDF5A



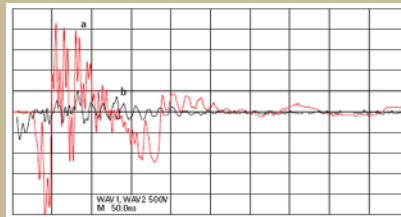
Graf chránění :



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

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

Časová osa grafu je 20 μ s / dílek.



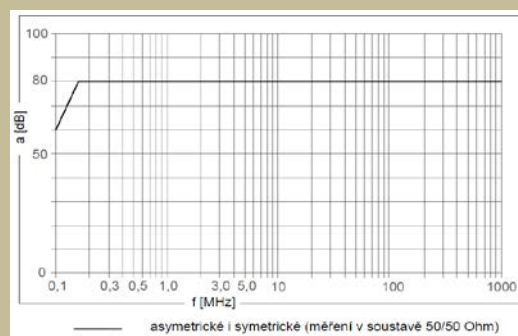
Graf znázorňující omezení rychlých napěťových pulsů (spínací přepětí), přivedených na vstup prodlužovacího přívodu.

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 :

SKY1FL16DAFP10SDFA, SKY1FL16DAFP10SDF3A, SKY1FL16DAFP10SDF5A
SKY1FL16DAFR10SDFA, SKY1FL16DAFR10SDF3A, SKY1FL16DAFR10SDF5A



Použití :

Chráněný odrušovací přívod je určen jako ochrana před poruchami síťového napětí. Používá se k rozbočení napětí pro velmi citlivá a nákladná elektronická zařízení, výpočetní a audio techniku a zvláštní vojenské účely.

Celá sestava filtrů je konstruována a kontrolována tak, aby splňovala technické požadavky armády a NBÚ.

Dimenzování, zapojení :

U prodlužovacího přívodu 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 produktů bez předchozího upozornění.