

## Dekompenzační rozvaděče KOMpakt SD-(dekompenzátory)

### Použití:

Kompenzační rozvaděče s dekompenzační tlumivkou (tlumivkami) slouží pro dekompenzaci el.soustavy, kde vlivem např. dlouhého vedení vn převažuje kapacitní výkon. Jedná se především o rozsáhlé areály, letiště, železnice a v neposlední řadě o **fotovoltaické elektrárny apod .**

### Provedení:

Výzbroj rozvaděče je umístěna v celoplechové, samostatně stojící skříni.

Dekompenzační rozvaděč (dekompenzátor) je osazen dekompenzační tlumivkou (tlumivkami), spínací stykači, které dodávají do sítě indukční výkon eliminující kapacitní zátěž. Rozvaděč je osazen zároveň i kondenzátory, které jsou potřebné pro zjemnění skládaných regulačních stupňů a zároveň plní funkci klasického kompenzačního rozvaděče v případě, že dojde ke změně poměrů el. sítě z kapacitního na indukční charakter.

## Vhodný dekompenzační rozvaděč se navrhuje nejpřesněji na základě provedeného měření

### Nabízíme komplexní službu:

- provedení měření analyzátozem el. sítě
- návrh vhodného typu a výkonu rozvaděče
- výroba rozvaděče
- montáž, připojení, oživení a zaškolení obsluhy

### Technické údaje:

Rozvodná soustava:

3 + PEN AC 400/230V,50Hz TN-C

Krytí: standartně IP 40, nebo IP 55

Barva skříně:standartně RAL 7035

Rozvaděč je osazen nucenou ventilací

Teplota okolí: -regulátor -40 až 60 °C

-stykače -40 až 60 °C

-kondenzátory - 40 až 55 °C

-odpínače -25 až 55 °C

-tlumivky -40 až 60 °C

(vybaveny teplotní pojistkou 110-130 °C)

Výroba dle ČSN EN 60 439-1.

Kusová zkouška je provedena na každém rozvaděči, včetně dodání dokumentace a prohlášení o shodě.

