

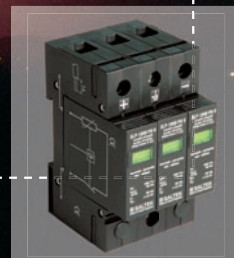


Projektování a montáž přepětových ochrany – školení s akreditací ČKAIT

| | | |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 12. 3. 2008 Brno | 23. 4. 2008 Ústí nad Labem | 4. 6. 2008 Kladno |
| 19. 3. 2008 Olomouc | 30. 4. 2008 Ostrava | 11. 6. 2008 Trutnov |
| 26. 3. 2008 Hradec Králové | 7. 5. 2008 Znojmo | 3. 9. 2008 Praha |
| 9. 4. 2008 Třebíč | 14. 5. 2008 Liberec | 10. 9. 2008 České Budějovice |
| 10. 4. 2008 Žďár nad Sázavou | 21. 5. 2008 Příbram | 17. 9. 2008 Česká Lípa |
| 16. 4. 2008 Kolín | 28. 5. 2008 Klatovy | 24. 9. 2008 Náchod |

www.saltek.cz

Novinka – přepětové ochrany fotovoltaických systémů



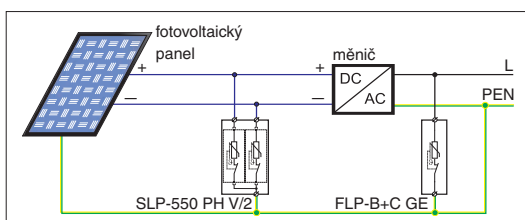
Přepětové ochrany fotovoltaických systémů

SALTEK s. r. o.

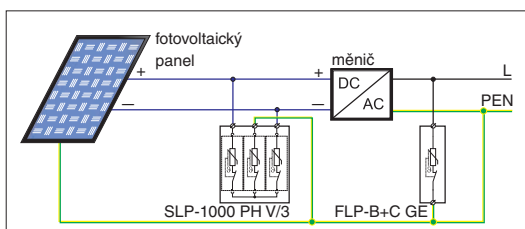
Nové přepětové ochrany SALTEK typ 2, speciálně navržené pro instalaci ve stejnosměrných obvodech fotovoltaických (solárních) systémů na rozhraní zón LPZ 0_B – LPZ 1 a vyšších, se používají k ochraně stejnosměrného vstupu měničů DC/AC. V kombinaci s druhou generací velmi výkonných svodičů bleskových proudů FLP-B+C GE zaručují komplexní ochranu těchto systémů před účinky pulzního přepětí.

Vysoce výkonné **dvoumodulové přepětové ochrany** s označením SLP-xxx PH V/2 se vyrábějí pro napětí 100, 500 a 550 V DC a mohou svést proud v součtu až 80 kA ve vlně 8/20 μ s. Zapojují se v režimu 2+0 (obr. 1).

Třimodulové přepětové ochrany s označením SLP-xxx PH V/3 se vyrábějí pro napětí 700, 800 a 1 000 V DC a mohou svést proud



Obr. 1. Příklad použití SLP-550 PH V/2



Obr. 2. Příklad použití SLP-1 000 PH V/3

až 40 kA ve vlně 8/20 μ s. Zapojují se v režimu 2+1 (obr. 2).

Obě varianty jsou k dispozici s výměnnými moduly pro snadnější a pohodlnější manipulaci např. při revizích.

Přepětové ochrany obsahují:

- vysoce výkonné varistory s termickým odpojovačem,
- optickou signalizaci poruchového stavu,
- volitelně dálkovou signalizaci stavu (verze S) s bezpotenciálovým kontaktem.

Další informace mohou zájemci získat na adrese:

e-mail: obchod@saltek.cz

technická informace o výrobku

MB Cap – spolehlivé vyrovnání napájení 24 V DC

Vyrovnávací modul MB Cap řeší spolehlivě a ekonomicky krátkodobé výpadky nebo poklesy napětí. Předchází tak negativním následkům – znovunajíždění strojů a zařízení, opakované konfigurace systémů, likvidace zmetků a zbytečné výpadky a odstávky. Investice do zajištění napájení vyrovnávacím modulem MB Cap se tak rychle vrací.

Vyrovnávací modul MB Cap optimálně komunikuje s okolním zařízením, a proto je možné jej snadno integrovat



do již existujících i nově navrhovaných systémů napájení na úrovni 24 V DC.

Moduly MB Cap lze v libovolném množství paralelně zapojovat a docílit tak vyrovnávací dobu delší než 200 ms (při trvalém odběru 20 A /24 V DC). Bez dalších zařízení a instalace vedení lze napájené spotřebiče rozdělit na zajištěné a nezajištěné zóny 24 V DC, resp. pro rozsah napětí 22,5 až 30 V DC.

Při plánových odstávkách zařízení lze modul MB Cap externě přepnout do tzv. inhi-

bit módu (vybití a interní oddělení kapacitních prvků).

Modul MB Cap stává měřítkem zajištění napájení v oblasti 24 V DC - malá zástavbová šířka, bezúdržbový provoz, jednoznačná signalizace stavu modulu a aplikačně optimalizované provozní módy.

Murrelektronik CZ, spol. s r. o.
tel.: 377 233 935
e-mail: info@murrelektronik.cz
<http://www.murrelektronik.cz>

