

DEHNguard®

PCB ... (FM)



DEHNguard PCB ... (FM): jednobiegunowa podstawka do montażu modułów ochronnych na obwodzie drukowanym

Jednobiegunowe podstawki DEHNguard PCB ... (FM) do montażu modułów ochronnych (SPD typu 2) powstały specjalnie do ochrony falowników (inwerterów) w instalacjach fotowoltaicznych. To rozwiązanie umożliwia łatwy sposób realizacji ochrony przepięciowej zarówno dla obwodów prądu stałego DC, jak też strony prądu przemiennego AC.

- układ połączeń dla SPD typu 2
- możliwość wyposażenia inwertera w moduły ochronne w dowolnym momencie



Korzyści

- wyjątkowa elastyczność w rozmieszczaniu podstawek na obwodzie drukowanym
- zastosowanie we wszystkich układach połączeń (1 MPP, 2 MPP, 3 MPP DC / 1- i 3-fazowe AC)
- zwiększona funkcjonalność falownika (inwertera)
- badania laboratoryjne: możliwość przeprowadzenia testów koordynacji wewnętrznych zabezpieczeń urządzeń końcowych z modułami ochronnymi
- łatwiejsza instalacja ograniczników przepięć
- kodowanie modułów i podstaw dla różnych napięć podnosi bezpieczeństwo
- maksymalny prąd wyładowczy: (8/20 μ s) o amplitudzie do 40 kA
- łatwa realizacja wymaganego systemu ochrony
- opcjonalne wyposażenie w zestyk sygnalizacyjny (FM)
- szybka i łatwa wymiana modułu ochronnego (bez dodatkowych narzędzi)



| Typ | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| DG PCB PV SCI 500 | 952 651 |
| DG PCB PV SCI 500 FM | 952 751 |
| <i>do modułu DC</i> | |
| DG MOD PV SCI 500 | 952 051 |
| DG PCB PV 500 | 952 641 |
| DG PCB PV 500 FM | 952 741 |
| <i>do modułu DC</i> | |
| DG MOD PV 500 | 952 041 |
| DG PCB 275 | 952 610 |
| DG PCB 275 FM | 952 710 |
| <i>do modułu AC</i> | |
| DG MOD 275 | 952 010 |
| DG PCB NPE | 952 650 |
| DG PCB NPE FM | 952 750 |
| <i>do modułu AC</i> | |
| DG MOD NPE | 952 050 |

Inne typy dostępne na zapytanie