

# DEHNguard®

ME YPV SCI 1500 (FM)



## DEHNguard®: wielobiegunowy modułowy ogranicznik przepięć z wewnętrznym bezpiecznikiem (SCI) do ochrony instalacji fotowoltaicznej (PV) do 1500 V

Modułowe ograniczniki DEHNguard M YPV SCI ... (FM) zostały specjalnie zaprojektowane do ochrony urządzeń w instalacjach fotowoltaicznych. Nowe ograniczniki DEHNguard ME YPV SCI 1500 (FM) pozwalają teraz także na ochronę instalacji PV o napięciu do 1500 V.

### DEHNguard® ME YPV SCI 1500 (FM)

- kompletny, gotowy do podłączenia do instalacji fotowoltaicznej, składający się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- kombinowany układ odłączająco-zwierający z bezpieczną elektryczną separacją w module ochronnym jako środek ochrony przy gaszeniu łuku prądu stałego (opatentowana technologia SCI)
- sprawdzona odporność na błędy podłączenia Y jako ochrona w przypadku uszkodzeń izolacji w obwodzie generatora PV
- bezpieczna wymiana modułu ochronnego, bez łuku elektrycznego, dzięki zastosowaniu wbudowanego bezpiecznika DC
- do stosowania w instalacji PV prądu stałego z zabezpieczeniem zwarciovym do 1000 A
- pozytywne testy zgodne z prEN 50539-11
- do ochrony instalacji PV przed przepięciami zgodnie z normą IEC 60364-7-712

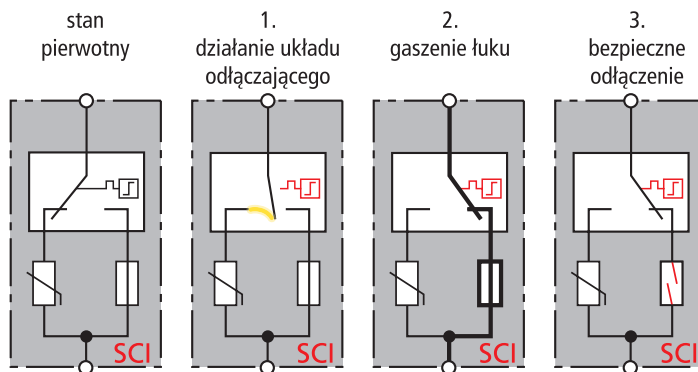


### Wewnętrzny wbudowany bezpiecznik – technologia SCI

Zastosowanie w układzie zwierającym modułu specjalnego bezpiecznika przeznaczonego do instalacji PV zapewnia bezpieczne przerwanie obwodu w przypadku przeciążenia i zniszczenia ogranicznika. Dzięki temu możliwa jest wymiana modułu bez przerywania obwodu prądowego (bez łuku elektrycznego) i bez konieczności użycia specjalnych narzędzi.

Ogranicznik przepięć DEHNguard® ME YPV SCI 1500 zapewnia skuteczną ochronę przepięciową, przeciwpożarową oraz zdrowia i życia ludzkiego.

### Fazy łączenia



Trójstopniowy układ przełączający DC (opatentowana technologia SCI)

Typ	Nr kat.
DG ME YPV SCI 1500	952 520
DG ME YPV SCI 1500 FM	952 525