

Moduły ochronne

do DEHNguard® M, ... S i DEHNgap C S

- Wysoka wytrzymałość uderowa warystorów z tlenku cynku i iskierników
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo-Dynamik-Control"
- Energetycznie skoordynowany z innymi produktami Czerwonej/Serii
- Wskaźnik stanu (działania / uszkodzenia) widoczny w okienku kontrolnym
- Łatwa wymiana modułu bez narzędzi, moduł z klawiszami i rygłem blokującym
- Wymiana modułów ochronnych bez wyłączenia napięcia zasilającego oraz bez zdejmowania płyty maskującej w rozdzielnic
- Potwierdzona odporność na wstrząsy i wibracje wg PN-EN 60068-2



Do ochrony instalacji niskiego napięcia przed przepięciami. Do stosowania zgodnie ze Strefową Konsepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami $O_B - 1$ i wyżej.

DEHNguard MOD ...:	moduł warystorowy do DEHNguard M ... i DEHNguard S
DEHNguard MOD 750:	moduł warystorowy do DEHNguard M WE 600 i DEHNguard S WE 600
DEHNguard MOD NPE:	moduł iskiernikowy N-PE do dwu- i czterobiegunowego DEHNguard M TT ...
DEHNgap C MOD:	moduł iskiernikowy N-PE do jednobiegunowego ogranicznika N-PE DEHNgap C S ...
DEHNguard MOD CI 275:	moduł warystorowy do DEHNguard M CI
DEHNguard MOD ... VA:	moduł warystor-iskiernik do DEHNguard S ... VA
DEHNguard MOD PV SCI ...:	moduł warystorowy do DEHNguard M YPV SCI

Warystorowe i iskiernikowe moduły ochronne do ograniczników DEHNguard M-, DEHNguard S- i DEHNgap C S wyróżniają się dużą wytrzymałością, precyzją wykonania i elegancją.

Moduły ochronne zawierają w sobie kompletny układ ochronny razem z układem kontrolno-odłączającym.

Sprawność modułu jest sygnalizowana w okienku kontrolnym kolorem zielonym (sprawny).

W każdym module zastosowano blokady mechaniczne dla ochrony przed umieszczeniem danego modułu w inne nieodpowiednie podstawy. Ma to na celu wyeliminować możliwość błędnej instalacji / użytkownika.

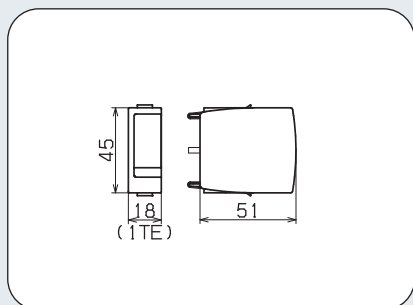
Budowa modułów ochronnych z ryglami blokującymi daje możliwość łatwej wymiany bez użycia narzędzi.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

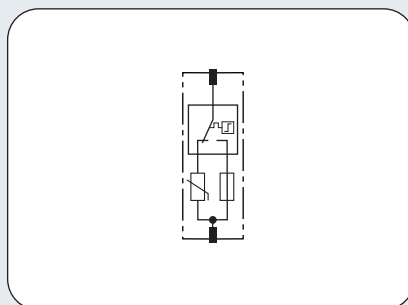
Moduły do DEHNguard® M, ... S i DEHNgap C S

OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ TYPU 2

warystorowy do DEHNguard M YPV SCI



Rysunek wymiarowy DG MOD PV SCI



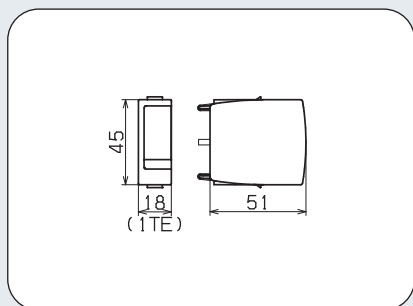
Schemat połączeń DG MOD PV SCI



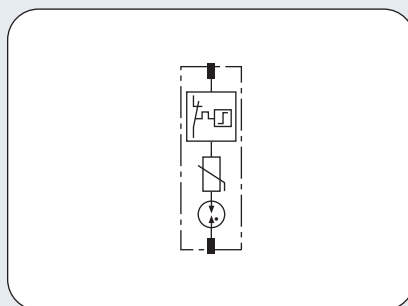
DG MOD PV SCI ...: moduł do DEHNguard M YPV SCI ... z układem kontrolno-przełączającym wewnętrznym równoległy układ warystora i bezpiecznika

	DG MOD PV SCI 300	DG MOD PV SCI 500	DG MOD PV SCI 600
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) I_{max}	25 kA	25 kA	25 kA
Największe napięcie trwałej pracy DC U_c	300 V	500 V	600 V
Dane potrzebne do zamówienia			
Typ	DG MOD PV SCI 300	DG MOD PV SCI 500	DG MOD PV SCI 600
Numer katalogowy	952 053	952 051	952 054
Opakowanie jednostkowe	1 szt.	1 szt.	1 szt.

Moduł z warystorem i iskiernikiem do DEHNguard S ... VA



Rysunek wymiarowy DG MOD ... VA



Schemat połączeń DG S ... VA



DG MOD ... VA: moduł do DEHNguard S ... VA z warystorem i iskiernikiem w połączeniu szeregowym

	DG MOD 75 VA	DG MOD 275 VA	DG MOD 385 VA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	10 kA	10 kA	10 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) I_{max}	20 kA	20 kA	20 kA
Największe napięcie trwałej pracy AC U_c	75 V	275 V	385 V
Największe napięcie trwałej pracy DC U_c	100 V	350 V	500 V
Dane potrzebne do zamówienia			
Typ	DG MOD 75 VA	DG MOD 275 VA	DG MOD 385 VA
Numer katalogowy	952 025	952 027	952 029
Opakowanie jednostkowe	1 szt.	1 szt.	1 szt.