

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 Koncepcją 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.

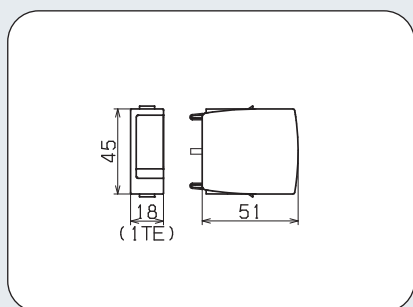
Budowa modułów ochronnych z ryglami blokującymi daje możliwość łatwej wymiany bez użycia narzędzi.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

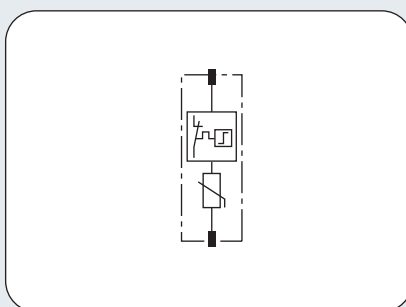
Moduły do DEHNguard® M, ... S i DEHNgap C S

OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ TYPU 2

Moduł warystorowy



Rysunek wymiarowy modułu DG MOD



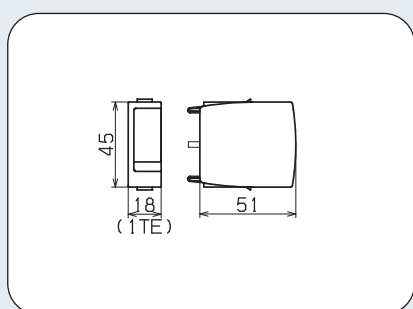
Schemat połączeń modułu DG MOD



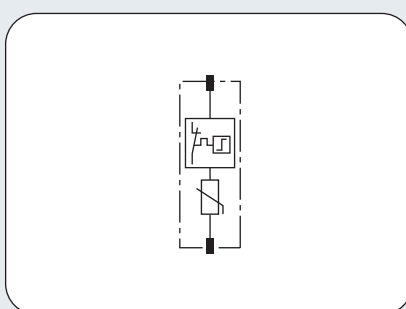
DG MOD ...: moduł warystorowy do DEHNguard M ... i DEHNguard S ...

	DG MOD 48	DG MOD 75	DG MOD 150	DG MOD 275	DG MOD 320	DG MOD 385	DG MOD 440	DG MOD 600
Znam. prąd wyładowczy (8/20) I_n	10 kA	10 kA	15 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	15 kA
Maks. prąd wyładowczy (8/20) I_{max}	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	30 kA
Największe napięcie pracy AC U_c	48 V	75 V	150 V	275 V	320 V	385 V	440 V	600 V
Największe napięcie pracy DC U_c	60 V	100 V	200 V	350 V	420 V	500 V	585 V	600 V
Dane potrzebne do zamówienia								
Typ	DG MOD 48	DG MOD 75	DG MOD 150	DG MOD 275	DG MOD 320	DG MOD 385	DG MOD 440	DG MOD 600
Numer katalogowy	952 018	952 011	952 012	952 010	952 013	952 014	952 015	952 016
Opakowanie jednostkowe	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.

Moduł warystorowy do DEHNguard M (S) WE



Rys. wymiarowy modułu DG MOD 750



Schemat połączeń modułu DG MOD 750



DG MOD 750: moduł warystorowy do DEHNguard M WE ... i DEHNguard S WE ... z warystorem o napięciu znam. $U_{mov} = 750$ V AC

DG MOD 750	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) I_{max}	25 kA
Największe napięcie trwałej pracy AC U_c	600 V
Największe napięcie trwałej pracy DC U_c	600 V
Napięcie znamionowe warystora U_{mov}	750 V
Dane potrzebne do zamówienia	
Typ	DG MOD 750
Numer katalogowy	952 017
Opakowanie jednostkowe	1 szt.