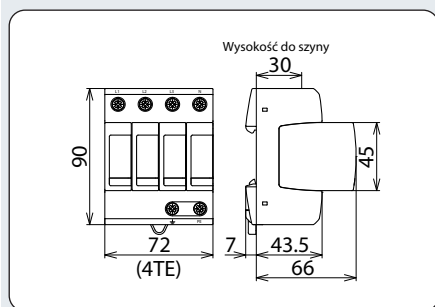
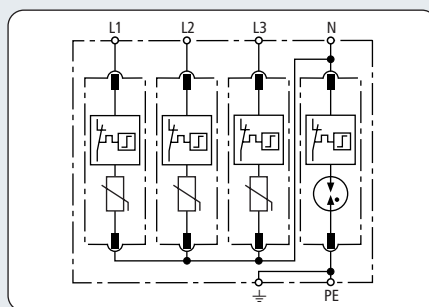




Rysunek wymiarowy DG M TT ...



Schemat połączeń DG M TT ...



- kompletny, gotowy do podłączenia do danej sieci, z modułami wymiennymi
- wysoka wytrzymałość uderowa warystorów z tlenku cynku i iskierników
- wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki „Thermo-Dynamik-Control”

Modułowe ograniczniki do sieci TT i TNS (układ połączeń „3+1”)

Typ	DG M TT 150	DG M TT 275	DG M TT 320	DG M TT 385
Numer katalogowy	952 323	952 310	952 320	952 311
Ogranicznik przepięć wg PN-EN 61643-11	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Napięcie znamionowe AC (U_N)	120 / 240 V (50 / 60 Hz)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Najw. napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U_C)	150 V (50 / 60 Hz)	275 V (50 / 60 Hz)	320 V (50 / 60 Hz)	385 V (50 / 60 Hz)
Najw. napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)	255 V (50 / 60 Hz)	255 V (50 / 60 Hz)	255 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	15 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Prąd uderowy (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	12 kA	12 kA	12 kA	12 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U_P)	$\leq 0,7$ kV	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,75$ kV
Napięcie obniżone [L-N] przy 5 kA (U_{res})	$\leq 0,55$ kV	≤ 1 kV	$\leq 1,2$ kV	$\leq 1,35$ kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I_{fi})	100 A _{eff}	100 A _{eff}	100 A _{eff}	100 A _{eff}
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 25 ns	≤ 25 ns	≤ 25 ns	≤ 25 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns	≤ 100 ns	≤ 100 ns	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	125 A gL/gG	125 A gL/gG	125 A gL/gG	125 A gL/gG
Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku (I_{SCCR})	50 kA _{eff}	50 kA _{eff}	25 kA _{eff}	25 kA _{eff}
Przepięcie dorywcze [L-N] (U_T) – cecha	175 V / 5 sekund – odporny	335 V / 5 sekund – odporny	335 V / 5 sekund – odporny	385 V / 5 sekund – odporny
Przepięcie dorywcze [L-N] (U_T) – cecha	230 V / 120 minut – bezp. uszkodzenie	440 V / 120 minut – bezp. uszkodzenie	440 V / 120 minut – bezp. uszkodzenie	440 V / 120 minut – odporny
Przepięcie dorywcze [N-PE] (U_T) – cecha	1200 V / 200 ms – odporny	1200 V / 200 ms – odporny	1200 V / 200 ms – odporny	1200 V / 200 ms – odporny
Zakres temperatur pracy (T_U)	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony	zielony / czerwony	zielony / czerwony	zielony / czerwony
Ilość portów	1	1	1	1
Przekroje przewodów (min.)	1,5 mm ² drut / linka			
Przekroje przewodów (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka			
Montaż	na szynie 35 mm wg EN 60715			
Materiał obudowy	Thermoplast, czerwony, UL 94 V-0			
Do stosowania	wewnątrz	wewnątrz	wewnątrz	wewnątrz
Stopień ochrony	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Szerokość montażowa	4 moduły TE, DIN 43880	4 moduły TE, DIN 43880	4 moduły TE, DIN 43880	4 moduły TE, DIN 43880
Certyfikaty dodatkowe	—	KEMA, VDE, UL, VdS	KEMA	KEMA, UL

Akcesoria do DEHNGuard® modular

Moduł iskiernikowy N-PE do DEHNGuard M TT ...

Moduł iskiernikowy N-PE do dwu- i czterobiegunowego DEHNGuard DG M TT ...

Typ	DG MOD NPE
Numer katalogowy	952 050
Najw. napięcie trwałej pracy AC (U_C)	255 V



Akcesoria do DEHNGuard® modular

Moduł warystorowy

Moduł warystorowy do DEHNGuard M ... i DEHNGuard S ...

Typ DG MOD ...	150	275	320	385
Nr kat.	952 012	952 010	952 013	952 014
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	150 V	275 V	320 V	385 V

