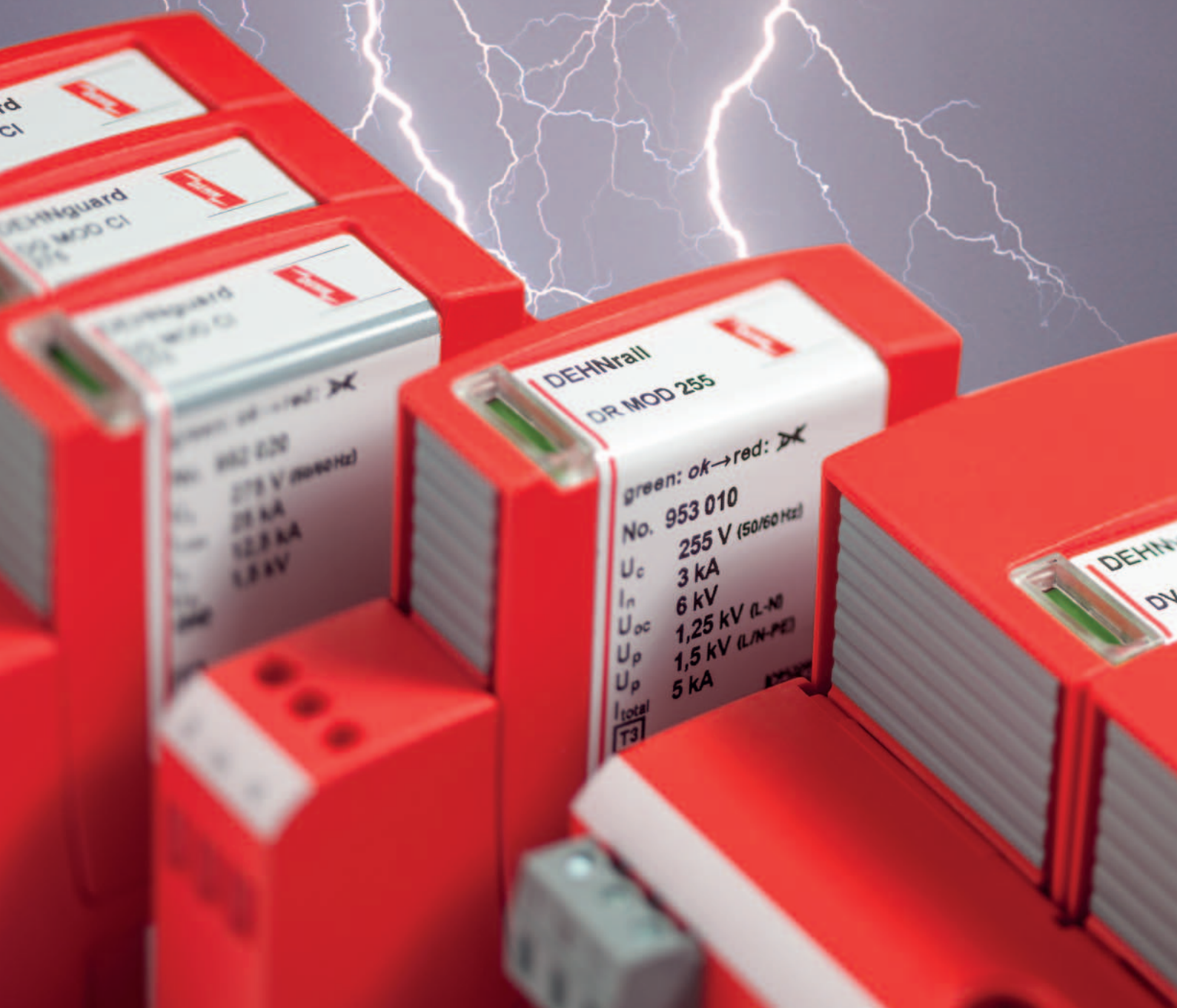


DEHN chrání.



DEHNgap



Svodiče bleskových proudů N-PE. Chrání zařízení a spotřebiče připojené k napájecí síti nízkého napětí v občanských i průmyslových objektech před přepětími vzniklými i při přímých úderech blesku.

Svodič bleskových proudů, typ 1 podle ČSN EN 61643-11, se instaluje na rozhraní LPZ 0A – 1.

- Zapouzdřené jiskřiště na bázi klouzavého výboje s funkcí vlnolamu (WBF) má vysokou schopnost odvést součtové proudy tekoucí mezi vodičem N a PE.
- Svodič bleskových proudů je určen do zapojení svodičů „3+1“ nebo „1+1“ v sítích TT (TN-S s kabelovým přívodem).
- Svodič bleskových proudů vyhovuje podmínkám normy PNE 33 0000-5 pro instalaci svodičů SPD v neměřené části rozvodu nn.

DEHNgap M 255 (FM)

- Nízká ochranná úroveň $U_P \leq 1,5$ kV.
- Svodiče bleskových proudů jsou přímo zkoordinovány se svodičem přepětí DEHNgap C S.

typ	DGP M 255	DGP M 255 FM
kat. č.	961 101	961 105
max. příp. trvalé napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)	255 V (50/60 Hz)
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA	100 kA
ochranná úroveň (U_P)	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
schopnost zhášet následné proudy AC (I_n)	100 A _{eff}	100 A _{eff}



DEHNgap Maxi 1 255 S

- Energeticky zkoordinovaný svodič bleskových proudů N-PE s integrovaným kontrolním zařízením.
- Kompaktní jednotka je přizpůsobena k montáži v rozvodnách nízkého napětí na sběrnice N.
- Nízká ochranná úroveň $U_P \leq 2,5$ kV.

typ	DGPM 1 255 S
kat. č.	900 050
max. příp. trvalé napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
ochranná úroveň (U_P)	$\leq 2,5$ kV (při délce připojovacího vodiče 80 cm)
schopnost zhášet následné proudy AC (I_n)	100 A _{eff}



DEHNgap Maxi 1 255 (FM)

- Energeticky zkoordinované svodiče bleskových proudů N-PE s integrovaným kontrolním zařízením.
- Nízká ochranná úroveň $U_P \leq 1,5$ kV.
- Bleskový proud 100 kA (10/350 μ s).
- U provedení FM se vodiče dálkové signalizace funkčnosti připojují k bezpotenciálovému přepínači pomocí třípólové svorkovnice.

typ	DGPM 1 255	DGPM 1 255 FM
kat. č.	961 180	961 185
max. příp. trvalé napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)	255 V (50/60 Hz)
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA	100 kA
ochranná úroveň (U_P)	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
schopnost zhášet následné proudy AC (I_n)	100 A _{eff}	100 A _{eff}



DEHNgap Maxi 440 (FM)

- Energeticky zkoordinované svodiče bleskových proudů N-PE do sítí TT (TN-S) se jmenovitým napětím 400/690 V.
- Svodiče bleskových proudů jsou přímo zkoordinovány se svodičem přepětí DEHNgap C S.
- Funkční stav nebo porucha jsou signalizovány v signalizačním poli.
- U provedení FM se vodiče dálkové signalizace funkčnosti připojují k bezpotenciálovému přepínači pomocí třípólové svorkovnice.

typ	DGPM 440	DGPM 440 FM
kat. č.	961 160	961 165
max. příp. trvalé napětí AC (U_C)	440 V (50/60 Hz)	440 V (50/60 Hz)
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA	100 kA
ochranná úroveň (U_P)	$\leq 2,5$ kV	$\leq 2,5$ kV
schopnost zhášet následné proudy AC (I_n)	100 A _{eff}	100 A _{eff}



DEHNgap H M 255

- Modulární jednopólový svodič bleskových proudů N-PE.

typ	DGPH M 255
kat. č.	961 102
max. příp. trvalé napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
ochranná úroveň (U_P)	≤ 4 kV
schopnost zhášet následné proudy AC (I_n)	100 A _{eff}



Příslušenství pro DEHNgap

Ochranný modul s jiskřištěm DGP M – 100 kA-N-PE

Výměnný modul s jiskřištěm pro svodiče bleskových proudů N-PE. Ochranný modul lze vyměňovat pod napětím.



typ	DGP M MOD 255
kat. č.	961 010
max. příp. trvalé napětí AC (U_c)	255 V
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
schopnost zhaset následné proudy AC (I_{fi})	100 A _{eff}

Ochranný modul s jiskřištěm DGPH M – 100 kA-N-PE

Výměnný modul s jiskřištěm pro svodiče bleskových proudů N-PE. Ochranný modul lze vyměňovat pod napětím.



typ	DGPH MOD 255
kat. č.	961 020
max. příp. trvalé napětí AC (U_c)	255 V
zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
schopnost zhaset následné proudy AC (I_{fi})	100 A _{eff}