



CONDUCT
nederland

Officieel agentschap
Stockholm 31
2993 LM
Barendrecht
T 0180-531120
F 0180-531121
www.conduct.nl
info@conduct.nl

© COPYRIGHT 2010 DEHN + SÖHNE

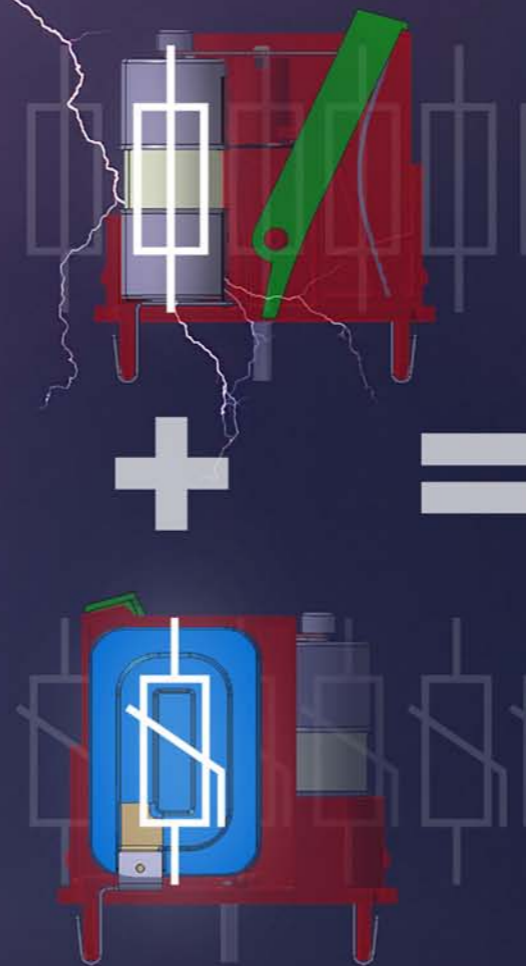
CONDUCT
nederland



100 jaar DEHN groep

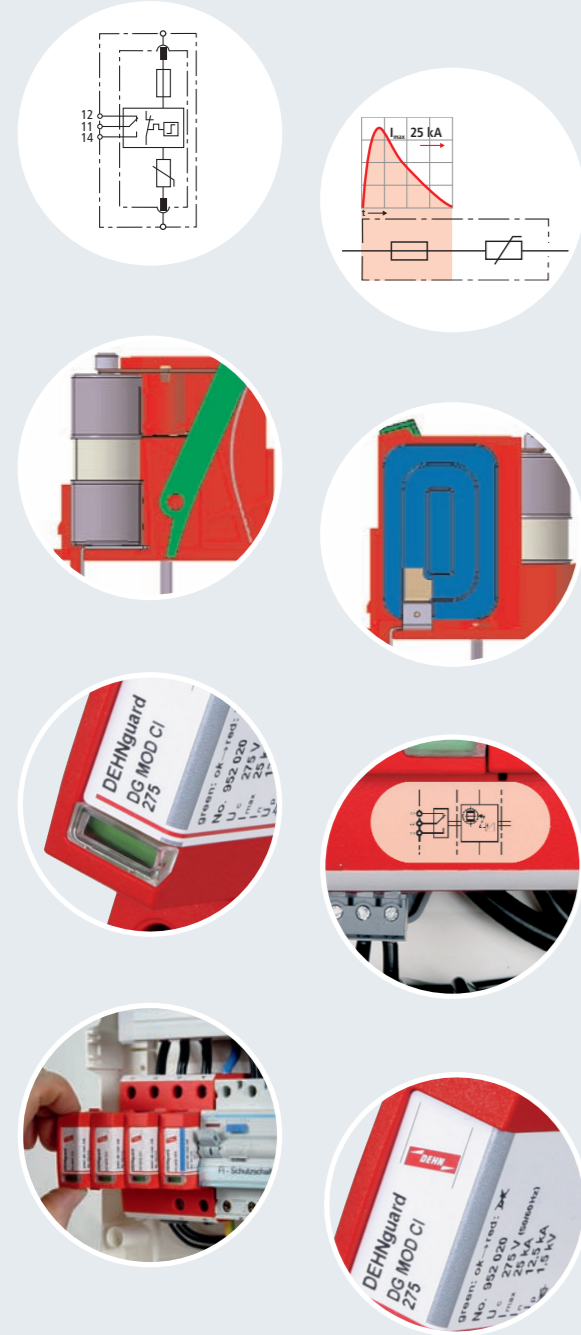


DEHNguard® M/S...CI Overspanningsbeveiliging met geïntegreerde verzekering.



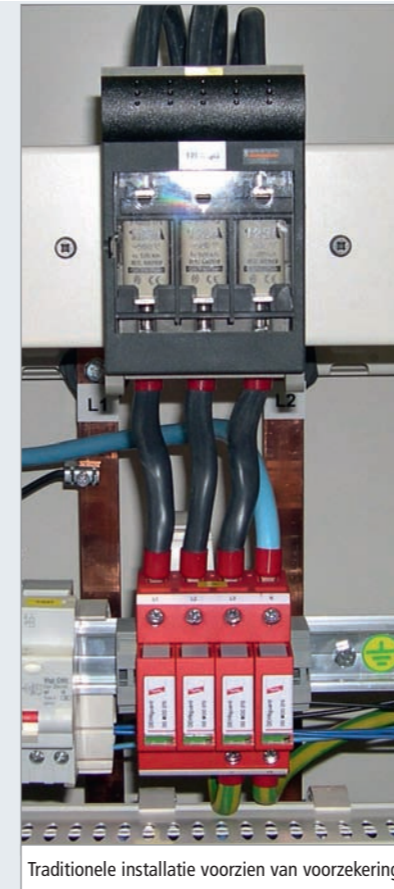
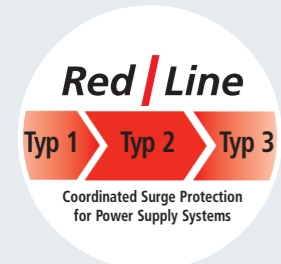
DEHNguard® M/S ... CI

Modulaire Klasse 2 (SPD Type 2) overspanningafleider voorzien van geïntegreerde verzekering



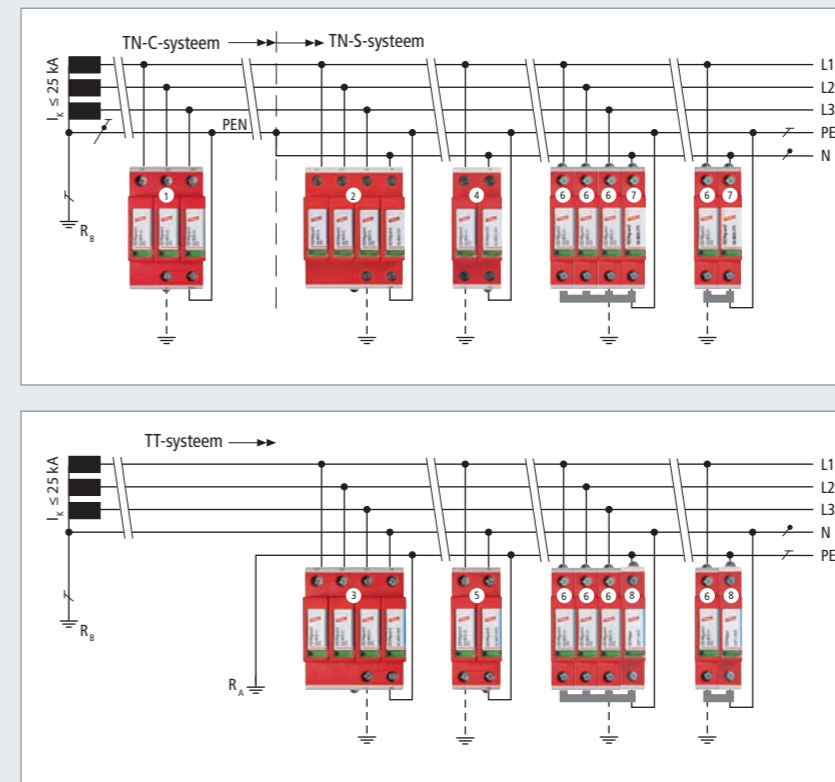
- Overspanningsbeveiliging voorzien van geïntegreerde voorbeveiliging
- Inductie en bliksempuls geschikte zekering
- Toestandbewaking van varistor én zekering
- Hoog afleidvermogen door zink oxide varistoren
- Mechanische statusindicatie van zowel de zekering als het "Thermo Dynamic Control" monitoring systeem
- Complete serie inclusief modellen voorzien van potentiaalvrij wisselcontact (FM)
- Eenvoudig uitneembare insteekmodulen voorzien van vergrendelingsfunctie
- Grijs rand voor eenvoudige identificatie

- Energetische coördinatie binnen de Red/Line serie overeenkomstig NBN/NEN-EN-IEC62305



- Geen additionele zekering noodzakelijk
- Reduceert montageruimte
- Reduceert installatietijd
- Vereenvoudigt installatie zoals omschreven in IEC 60364

Bedradingschema voor parallel aansluiting



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-1	Class II
Max. toelaatbare continue bedrijfsspanning a.c. U_c	275 V
Nominale afleidstroom (8/20) I_n	12.5 kA
Max. afleidstroom (8/20) I_{max}	25 kA
Beveiligingsniveau U_p	≤ 1.5 kV
Beveiligingsniveau bij 5 kA U_p	≤ 1 kV
Reactietijd t_A	≤ 25 ns
Max. voorgeschakelde overstrombeveiliging aan netzijde	niet vereist
Kortsluitvastheid	25 kA _{rms}

Tabel: technische info

Type	Applicatie	Artikelnummer	(Artikelnummer met FM*)
1 DG M TNC CI 275 (FM)	voor TN-C (FM)	952 304	(952 309)
2 DG M TNS CI 275 (FM)	voor TN-S (FM)	952 401	(952 406)
3 DG M TT CI 275 (FM)	voor TT- en TN-S systeem (FM)	952 322	(952 327)
4 DG M TN CI 275 (FM)	voor eenfasig TN systeem (FM)	952 173	(952 178)
5 DG M TT 2P CI 275 (FM)	voor eenfasig TT- en TN systeem (FM)	952 171	(952 176)
6 DG S CI 275 (FM)	eenpolig (FM)	952 079	(952 099)
7 DG S 275 (FM)	eenpolig (FM)	952 070	(952 090)
8 DGP C S (FM)	eenpolig N-PE (FM)	952 030	(952 035)

(*) FM = afstandsmeldcontact