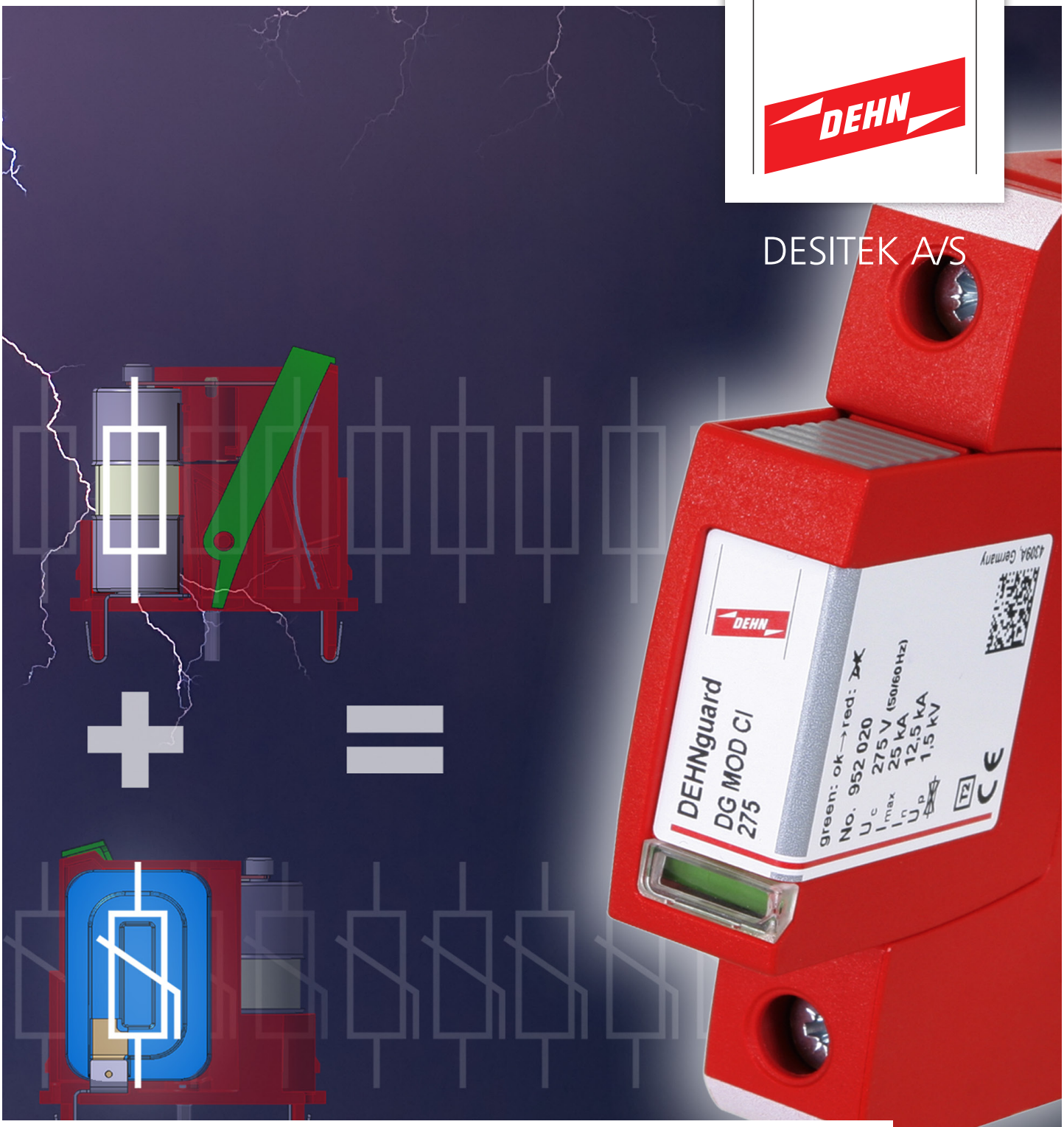
DESITEK A/S



DEHNguard® M/S...CI
Overspændingsbeskyttelse med integreret for-sikring

www.desitek.dk

DEHNguard® M/S … CI

Modular Type 2 afleder (SPD Type 2) med integreret for-sikring



TNC 3~



TNS 3~



TT 3~



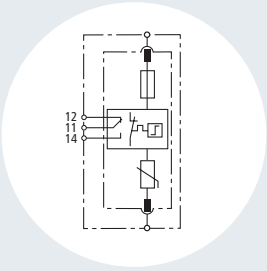
TN 1~

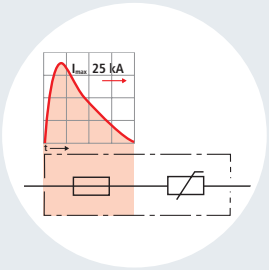


TT 1~

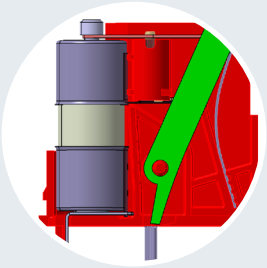


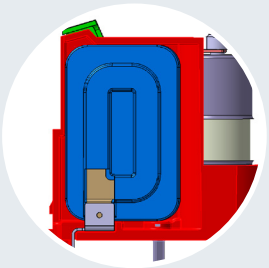
1-polet, universel





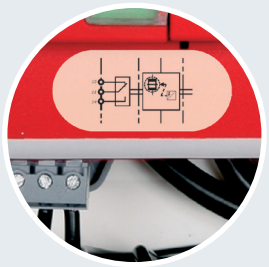
- Komplet overspændingsbeskyttelse med integreret for-sikring i hvert beskyttelsesmodul med en bredde på kun 1modul (18 mm)
- Integreret for-sikring er tilpasset den maximale afledestødstrøm





- Overvågning af den integrerede for-sikring i beskyttelsesmodulet
- Høj afledeformåen med effektiv zinkoxidvaristor





- Mekanisk funktions-/fejlvisning for den integrerede for-sikring og afledero vervågning med "Termodynamisk kontrol"
- Udført med potentialfri kontakt til fjernmelding





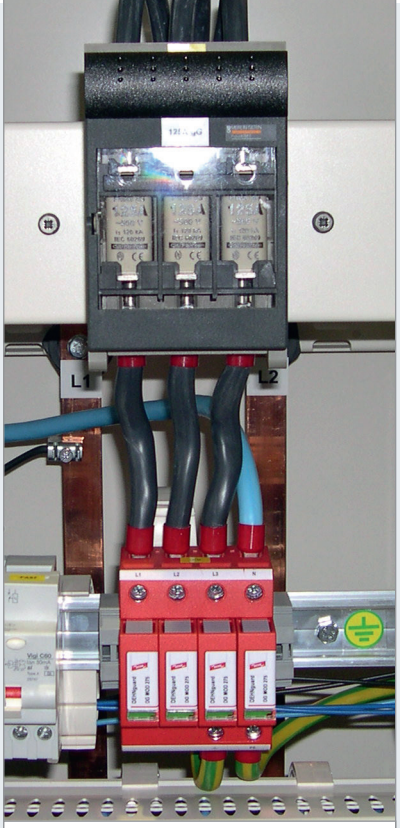
- Let udskiftning af beskyttelsesmoduler uden brug af værktøj
- Grå farvekodning for let genkendelse

Red | Line

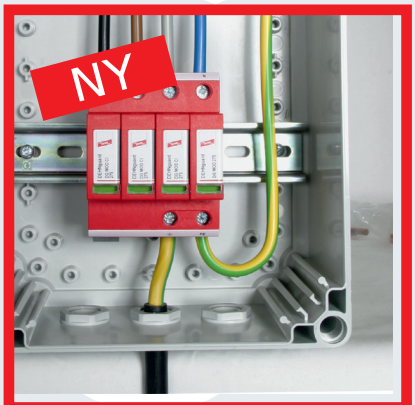
Typ 1 Typ 2 Typ 3

Coordinated Surge Protection for Power Supply Systems

- Energetisk koordination indenfor Red/Line-produktfamilien efter DIN EN 62305-4



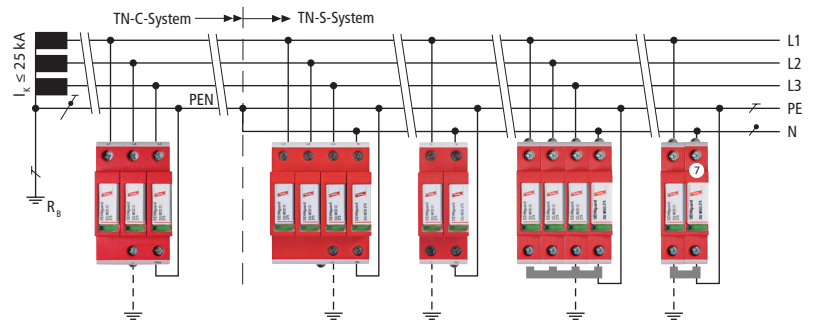
Traditionel installation



Nyhed – DEHNguard® M/S...CI

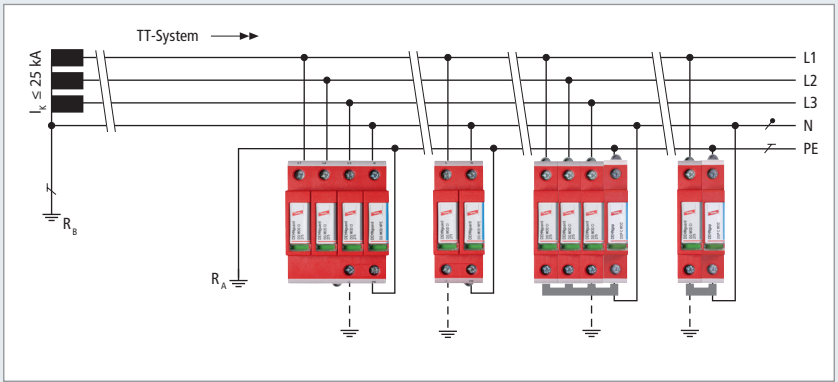
- Kan installeres uden separat for-sikring
- Reduceret pladsbehov
- Meget lettere installation
- Let at opfylde kravene til korte tilslutningsledninger efter IEC/EN 60364-5-534, Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 6-534

Tilslutningsskemaer





Anvedelse af DG M TNC CI 275



SPD efter EN 61643-11	Type 2
SPD efter IEC 61643-1	Class II
Max. tilladt driftsspænding AC U_C	275 V
Mærkeafledestødstrøm (8/20) I_n	12,5 kA
Max. afledestødstrøm (8/20) I_{max}	25 kA
Restspænding U_P	≤ 1,5 kV
Restspænding ved 5 kA U_P	≤ 1 kV
Reaktionstid t_A	≤ 25 ns
Max. for-sikring	ikke nødvendig
Kortslutningsholdbarhed	25 kA_{eff}

Tabel: Tekniske data

	Type	Version / nettype	Artikel-nr.
1	DG M TNC CI 275 (FM)	TN-C (FM)	952 304 (952 309)
2	DG M TNS CI 275 (FM)	TN-S (FM)	952 401 (952 406)
3	DG M TT CI 275 (FM)	TT- og TN-S-systemer (FM)	952 322 (952 327)
4	DG M TN CI 275 (FM)	TN-systemer (FM)	952 173 (952 178)
5	DG M TT 2P CI 275 (FM)	TT- og TN-systemer (FM)	952 171 (952 176)
6	DG S CI 275 (FM)	1-polet (FM)	952 079 (952 099)
7	DG S 275 (FM)	1-polet (FM)	952 070 (952 090)
8	DGP C S (FM)	1-polet N-PE (FM)	952 030 (952 035)

www.dehn-international.com/partners



Overspændingsbeskyttelse
Lynbeskyttelse/Jording
Sikkerhedsudstyr
DEHN beskytter.

DESITEK A/S
Sunekær 8
5471 Søndersø

Tlf. +45 63 89 32 10
desitek@desitek.dk
www.desitek.dk

Download pdf

Følg os på Facebook og LinkedIn

For information om vores registrerede varemærker, se venligst: www.dehn-international.com/en/our-registered-trademarks.
Der tages forbehold for ændringer i teknologi, samt trykfejl. Illustrationer er ikke bindende.

DS169/DK/0416

Copyright 2015 DEHN + SÖHNE
DEHN beskytter.