

DEHN+SÖHNE standaard bestektext

Klik op het type voor de juiste bestek omschrijving (Ctrl + linkermuis) → (Ctrl C – Ctrl V)

1) Combi afleiders	Bladzijde
a. DEHNventil M TNC 255	2
b. DEHNventil M TNC 255 FM	3
c. DEHNventil M TNS 255	4
d. DEHNventil M TNS 255 FM	5
e. DEHNventil M TT 255	6
f. DEHNventil M TT 255 FM	7
2) Type I + FM afstand meldcontact	
a. DB M 255 FM	8
b. DGP M 255 FM	9
3) Type I	
a. DB 1 255 H	10
b. DB 3 255 H	11
c. DGP BN 255	12
4) Type I (+FM) geen voorbeveiliging	
DBM 255 S	13
DGPM 255 S	14
5) Type II	
a. DEHNguard M TNC CI 255	15
b. DEHNguard M TNC CI 255 FM	16
c. DEHNguard M TNS CI 255	17
d. DEHNguard M TNS CI 255 FM	18
e. DEHNguard M TT CI 255	19
f. DEHNguard M TT CI 255 FM	20
6) Type II redundant	
a. DEHNguard TNC LI	21
b. DEHNguard TNS LI	22
c. DEHNguard TT LI	23
7) Type III	
a. DEHNrail M 2P 255	24
b. DEHNrail M 2P 255 FM	25

Combi-afleider DEHNventil M

DV M TNC 255

3-polige, modulaire, gecombineerde bliksemstroom- en overspanningsafleider voor 230/400V TN-C-systemen, bestaande uit een basisdeel en inplugbare beveiligingsmodules.

- afleider van Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- statusaanduiding van elke beveiligingsmodule (functie/defect) in zichtvenster
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 75 kA
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: ≤ 440 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling in het basisdeel
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie, als ook directe coördinatie met eindapparatuur
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 6 modules
- duidelijke modulecodificatie
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DV M TNC 255
Art. nr.: 951 300

[Terug naar index](#)

Combi-afleider DEHNventil M

DV M TNC 255 FM

3-polige, modulaire, gecombineerde bliksemstroom- en overspanningsafleider voor 230/400V TN-C-systemen, bestaande uit een basisdeel en inplugbare beveiligingsmodules, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- statusaanduiding van elke beveiligingsmodule (functie/defect) in zichtvenster
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 75 kA
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: ≤ 440 V / 5 sec.
- trillingsbestendige modulevergrendeling in het basisdeel
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie, alsook directe coördinatie met eindapparatuur
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 6 modules
- duidelijke modulecodificatie
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A
- afstandsmelding: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DV M TNC 255 FM

Art. nr.: 951 305

[Terug naar index](#)

Combi-afleider DEHNventil M

DV M TNS 255

4-polige, modulaire, gecombineerde bliksemstroom- en overspanningsafleider voor 230/400V TN(C)-S-systemen, bestaande uit een basisdeel en inplugbare beveiligingsmodules

- afleider van Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- de status van elke beveiligingsmodule (functie/defect) wordt aangeduid in een zichtvenster
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 100 kA
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: ≤ 440 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling in het basisdeel
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie, alsook directe coördinatie met eindapparatuur
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 8 modules
- duidelijke modulecodificatie
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DV M TNS 255

Art. nr.: 951 400

[Terug naar index](#)

Combi-afleider DEHNventil M

DV M TNS 255 FM

4-polige, modulaire, gecombineerde bliksemstroom- en overspanningsafleider voor 230/400V TN(C)-S-systemen, bestaande uit een basisdeel en inplugbare beveiligingsmodules, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- de status van elke beveiligingsmodule (functie/defect) wordt aangeduid in een zichtvenster
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 100 kA
- volgstroombegrenzing: 50 kAeff
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: ≤ 440 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling in het basisdeel
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie, alsook directe coördinatie met eindapparatuur
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 8 modules
- duidelijke modulecodificatie
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A
- afstandsmelding: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DV M TNS 255 FM

Art. nr.: 951 405

[Terug naar index](#)

Combi-afleider DEHNventil M

DV M TT 255

4-polige, modulaire, gecombineerde bliksemstroom- en overspanningsafleider voor 230/400V TT en TNS-systemen, bestaande uit een basisdeel en inplugbare beveiligingsmodules

- afleider van Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstrombegrenzing
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- statusaanduiding van elke beveiligingsmodule (functie/defect) in zichtvenster
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 100 kA
- volgstroomdoofvermogen [L-N]: 50 kAeff
- volgstroomdoofvermogen [N-PE]: 100 Aeff
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning [L-N]: ≤ 440 V / 5 sec.
- tijdelijke overspanning [N-PE]: ≤ 1200 V / 200 ms
- trillingbestendige modulevergrendeling in het basisdeel
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie, alsook directe coördinatie met eindapparatuur
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 8 modules
- duidelijke modulecodificatie
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DV M TT 255
Art. nr.: 951 310

[Terug naar index](#)

Combi-afleider DEHNventil M

DV M TT 255 FM

4-polige, modulaire, gecombineerde bliksemstroom- en overspanningsafleider voor 230/400V TT en TNS-systemen, bestaande uit een basisdeel en inplugbare beveiligingsmodules, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- statusaanduiding van elke beveiligingsmodule (functie/defect) in zichtvenster
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 100 kA
- volgstroombegrenzing [L-N]: 50 kAeff
- volgstroombegrenzing [N-PE]: 100 Aeff
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning [L-N]: ≤ 440 V / 5 sec.
- tijdelijke overspanning [N-PE]: ≤ 1200 V / 200 ms
- trillingbestendige modulevergrendeling in het basisdeel
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 en Type 3 afleiders van dezelfde serie, alsook directe coördinatie met eindapparatuur
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 8 modules
- duidelijke modulecodificatie
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A
- afstandsmeldcontact: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DV M TT 255 FM
Art. nr.: 951 315

[Terug naar index](#)

Bliksemstroomafleider DEHNbloc® M

DB M 1 255 FM

Eénpolige, gecoördineerde bliksemstroomafleider.

- Deelbare afleider van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 2,5$ kV
- bliksemstootstroom (10/350): 50 kA
- volgstroomdoofvermogen: 50 kAeff
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 overspanningsafleiders uit dezelfde serie
- afstandsmelding mogelijk: via de optionele DEHNsignal module
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 2 modules
- afstandsmeldcontact: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier Conduct Nederland
Type: DBM 1 255
Art. nr.: 961 125

[Terug naar index](#)

N-PE bliksemstroomafleider DEHNgap Maxi

DGP M 255 FM

Eénpolige, gecoördineerde N-PE bliksemstroomafleider

- deelbare afleider van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- drukgestuurde-gekapselde-glijvonkenbrug, niet uitblazende uitvoering
- bliksemstrootstroom (10/350): 100 kA
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- volgstroomdoofvermogen: 100 Aeff bij 255 V ac
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: 1200 V / 200 ms
- energetisch coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 N-PE overspanningsafleiders uit dezelfde serie
- afstandsmelding mogelijk: via de optionele DEHNsignal module
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 2 modules
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125 A
- afstandsmeldcontact: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DGPM 255

Art. nr.: 961 105

[Terug naar index](#)

Bliksemstroomafleider DEHNbloc® 1-polig 255V H

DB 1 255 H

Eénpolige bliksemstroomafleider voor 230/400V systemen.

- afleider van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstrombegrenzing
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: ≤ 4 kV
- bliksemstootstroom (10/350): 50 kA
- volgstromdoofvermogen: 50 kAeff
- volgstrombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 overspanningsafleiders uit dezelfde serie via ontkoppeling
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 2 modules
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DB 1 255 H

Art. nr.: 900 222

[Terug naar index](#)

Bliksemstroomafleider DEHNbloc® 3-polig 255V H

DB 3 255 H

Driepolige bliksemstroomafleider voor 230/400V systemen.

- afleider van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: ≤ 4 kV
- bliksemstootstroom (10/350): 100 kA
- volgstroomdoofvermogen: 50 kAeff
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 35A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 overspanningsafleiders uit dezelfde serie via ontkoppeling
- apparaat voor montage op 35mm rail volgens DIN 43880, 2 modules
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125A

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DB 3 255 H

Art. nr.: 900 120

[Terug naar index](#)

N-PE bliksemstroomafleider DEHNgap BN

DGP BN 255

Eénpolige, N-PE bliksemstroomafleider

- afleider van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- drukgestuurde-gekapselde-glijvonkenbrug, niet uitblazende uitvoering
- bliksemstrootstroom (10/350): 100 kA
- beschermingsniveau: ≤ 4 kV
- volgstroomdoofvermogen: 100 Aeff bij 255 V ac
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: 1200 V / 200 ms
- energetisch coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 N-PE overspanningsafleiders uit dezelfde serie via ontkoppeling
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 2 modules
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125 A

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DGP BN 255
Art. nr.: 900 132

[Terug naar index](#)

Bliksemstroomafleider DEHNbloc® Maxi S

DBM 1 255 S

Eénpolige, gecoördineerde bliksemstroomafleider.

- Gecombineerde vonkbrug met geïntegreerde voorzekering van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- RADAX-Flow vonkenbrugtechnologie met netvolgstroombegrenzing
- gekapselde, niet uitblazende uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 2,5$ kV (inclusief 80cm meegeleverde aansluitkabel)
- bliksemstootstroom (10/350): 25 kA
- volgstroomdoofvermogen: 50 kAeff
- volgstroombegrenzing/selectiviteit: een 32A gL/gG zekering spreekt niet aan bij 50 kAeff prospectieve kortsluitstroom
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 overspanningsafleiders uit dezelfde serie
- afstandsmelding mogelijk: via de optionele DEHNsignal DSI E 3 module via glasvezel.
- apparaat voor directe montage op PEN/N rail min. 35 mm²
- afstandsmeldcontact: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier Conduct Nederland
Type: DBM 1 255 S
Art. nr.: 900 220

[Terug naar index](#)

N-PE bliksemstroomafleider DEHNgap Maxi 1 255 S

DGPM 1 255 S

Eénpolige, gecoördineerde N-PE bliksemstroomafleider

- Gesloten afleider van het Type 1 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- drukgestuurde-gekapselde-glijvonkenbrug, niet uitblazende uitvoering
- bliksemstroom (10/350): 100 kA
- beschermingsniveau: $\leq 2,5$ kV (inclusief 80cm meegeleverde aansluitkabel)
- volgstroomdoofvermogen: 100 Aeff bij 255 V ac
- aanspreektijd: ≤ 100 ns
- tijdelijke overspanning: 1200 V / 200 ms
- energetisch coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 N-PE overspanningsafleiders uit dezelfde serie
- afstandsmelding mogelijk: via de optionele DEHNsignal DSI E 3 module.
- apparaat voor directe montage op N-rail min. 35 mm²
- klemmen geschikt voor doorvoerbedrading met geleiders tot 125 A
- afstandsmeldcontact: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DGPM 1 255 S
Art. nr.: 900 050

[Terug naar index](#)

Overspanningafleider DEHNguard M

DG M TNC CI 275

3-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TN-C-systemen

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 25 kA
- voorbeveiliging: **niet benodigd**
- aanspreektijd: ≤ 25 ns
- kortsluitvastheid: 25 kAeff
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- Thermo-dynamische afschakelinrichting
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 3 modules

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DG M TNC CI 275

Art. Nr. 952 304

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard M

DG M TNC CI 275 FM

3-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TN-C-systemen, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 25 kA
- voorbeveiliging: **niet benodigd**
- aanspreektijd: ≤ 25 ns
- kortsluitvastheid: 25 kAeff
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- Thermo-dynamische afschakelinrichting
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 3 modules
- afstandsmelding: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG M TNC CI 275 FM
Art. Nr. 952 309

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard M

DG M TNS CI 275

4-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TN-S-systemen

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 25 kA
- voorbeveiliging: **niet benodigd**
- aanspreektijd: ≤ 25 ns
- kortsluitvastheid: 25 kAeff
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- Thermo-dynamische afschakelinrichting
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 4 modules

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG M TNS CI 275
Art. Nr. 952 401

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard M

DG M TNS 275 CI FM

4-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TN-S-systemen, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 25 kA
- voorbeveiliging: **niet benodigd**
- aanspreektijd: ≤ 25 ns
- kortsluitvastheid: 25 kAeff
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- trillingbestendige modulevergrendeling
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- Thermo-dynamische afschakelinrichting
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 4 modules
- afstandsmelding: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG M TNS CI 275 FM
Art. Nr. 952 406

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard M

DG M TT CI 275

4-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TT en TN-S-systemen

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 25 kA
- voorbeveiliging: **niet benodigd**
- aanspreektijd [L-N]: ≤ 25 ns
- aanspreektijd [N-PE]: ≤ 100 ns
- kortsluitvastheid: 25 kAeff
- tijdelijke overspanning [L-N]: 335 V / 5 sec.
- tijdelijke overspanning [N-PE]: 1200 V / 200 ms
- trillingbestendige modulevergrendeling
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- Thermo-dynamische afschakelinrichting
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 4 modules

Fabrikant: DEHN + SÖHNE

Leverancier: Conduct Nederland

Type: DG M TT CI 275

Art. Nr. 952 322

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard M

DG M TT 275 CI FM

4-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TT en TN-S-systemen, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingbestendige ontgrendelingsknop
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,5$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 25 kA
- voorbeveiliging: **niet benodigd**
- aanspreektijd [L-N]: ≤ 25 ns
- aanspreektijd [N-PE]: ≤ 100 ns
- kortsluitvastheid: 25 kAeff
- tijdelijke overspanning [L-N]: 335 V / 5 sec.
- tijdelijke overspanning [N-PE]: 1200 V / 200 ms
- trillingbestendige modulevergrendeling
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- Thermo-dynamische afschakelinrichting
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 4 modules
- afstandsmelding: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG M TT CI 275 FM
Art. Nr. 952 327

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard TNC LI

DG TNC H230 400 LI

3-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TN-C-systemen met functie- en defectaanduiding in 3 stappen "Groen-Geel-Rood" en met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met plugbare beveiligingsmodules
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,25$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 20 kA
- maximale afleidstootstroom (8/20): 65 kA
- aanspreektijd: ≤ 25 ns
- kortsluitvastheid: 20kAeff
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- bewaking van de varistor via pro-active-thermocontrol met voorafgaandelijke waarschuwing (gele fase) van dreigende overbelasting
- volle afleidvermogen blijft gegarandeerd, ook in de waarschuwingsfase bij dreigende overbelasting
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 3 modules
- Voorzekering (hoofdschakelaar > 160A) 160A gL/gG

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG TNC H230 400 LI
Art. Nr.: 950 160

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard TNS LI

DG TNS H230 400 LI

4-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TN-S-systemen met functie- en defectaanduiding in 3 stappen "Groen-Geel-Rood" en met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met plugbare beveiligingsmodules
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,25$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 20 kA
- maximale afleidstootstroom (8/20): 65 kA
- aanspreektijd: ≤ 25 ns
- kortsluitvastheid: 20kAeff
- tijdelijke overspanning: 335 V / 5 sec.
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- bewaking van de varistor via pro-active-thermocontrol met voorafgaandelijke waarschuwing (gele fase) van dreigende overbelasting
- volle afleidvermogen blijft gegarandeerd, ook in de waarschuwingsfase bij dreigende overbelasting
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 4 modules
- Voorzekering (hoofdschakelaar > 160A) 160A gL/gG

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG TNS H230 400 LI
Art. Nr.: 950 170

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNguard TT LI

DG TT H230 400 LI

4-polige overspanningsafleider voor 230/400 V TT en TN-S-systemen met functie- en defectaanduiding in 3 stappen "Groen-Geel-Rood" en met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaalvrij wisselcontact)

- afleider van Type 2 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- hoogvermogen varistortechnologie
- basisdeel met plugbare beveiligingsmodules
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 275 V ac
- beschermingsniveau: $\leq 1,25$ kV
- nominale afleidstootstroom (8/20): 20 kA
- maximale afleidstootstroom (8/20): 65 kA
- aanspreektijd [L-N]: ≤ 25 ns
- aanspreektijd [N-PE]: ≤ 100 ns
- kortsluitvastheid: 20kAeff
- tijdelijke overspanning [L-N]: 335 V / 5 sec.
- tijdelijke overspanning [N-PE]: 1200 V / 200 ms
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 1 en Type 3 afleiders uit dezelfde serie
- bewaking van de varistor via pro-active-thermocontrol met voorafgaandelijke waarschuwing (gele fase) van dreigende overbelasting
- volle afleidvermogen blijft gegarandeerd, ook in de waarschuwingsfase bij dreigende overbelasting
- multifunctionele aansluitklemmen voor geleiders en kamrailaansluiting
- apparaat voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 4 modules
- Voorzekering (hoofdschakelaar > 160A) 160A gL/gG

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DG TT H230 400 LI
Art. Nr.: 950 150

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNrail M

DR M 2P 255

2-polige, steekbare overspanningsafleider voor het beveiligen van eindapparatuur.

- afleider van Type 3 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- combinatie van hoogvermogen zinkoxydevaristor/vonkenbrug
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingsbestendige ontgrendelingsknop
- doorvoerbedrading
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255V ac/dc
- nominale afleidstootstroom (8/20): 5 kA
- beschermingsniveau L/N: < 1,25 kV
- voorzekering: 25 A gL/gG of B 25 A
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 overspanningsafleiders en Type 1 combi-afleiders van de Red/Line familie
- functie- en defectaanduiding

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DR M 2P 255
Art. Nr. 953 200

[Terug naar index](#)

Overspanningsafleider DEHNrail M

DR M 2P 255 FM

2-polige, steekbare overspanningsafleider voor het beveiligen van eindapparatuur, met contact voor afstandsmelding van de bedrijfstoestand (potentiaal vrij wisselcontact).

- afleider van Type 3 volgens EN 61643-11
- **Kleur Rood** voor duidelijke herkenning beveiligingscomponent
- combinatie van hoogvermogen zinkoxydevaristor/vonkenbrug
- basisdeel met ingeplugde beveiligingsmodules
- eenvoudige module-uitwisseling door trillingsbestendige ontgrendelingsknop
- doorvoerbedrading
- max. toelaatbare bedrijfsspanning: 255V ac/dc
- nominale afleidstootstroom (8/20): 5 kA
- beschermingsniveau L/N: < 1,25 kV
- voorzekering: 25 A gL/gG of B 25 A
- energetische coördinatie volgens NEN-EN-IEC62305-4 met Type 2 overspanningsafleiders en Type 1 combi-afleiders van de Red/Line familie
- functie- en defectaanduiding
- duidelijke beveiligingsmodule-codificatie
- geschikt voor montage op 35 mm rail volgens DIN 43880, 1 module
- afstandsmelding: potentiaalvrij wisselcontact

Fabrikant: DEHN + SÖHNE
Leverancier: Conduct Nederland
Type: DR M 2P 255 FM
Art. Nr. 953 205

[Terug naar index](#)