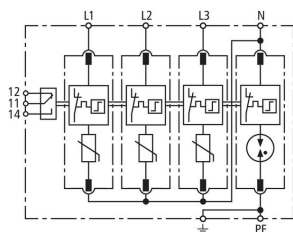


## DG M TT 275 FM (952 315)

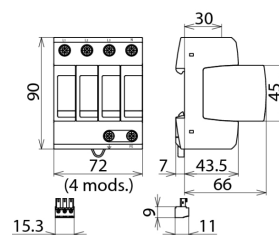
- Komplet enhed bestående af basisdel og stikbare beskyttelsesmoduler
- Høj afledeevne med effektiv zinkoxidvaristor hhv. gnistgab
- Aflederovervågning og høj sikkerhed med "Termodynamisk Kontrol"



Figure without obligation



Elektrisk opbygning DG M TT 275 FM



Målskitse DG M TT 275 FM

Modulær overspændingsafleder for TT- og TN-S-systemer ("3+1"-kobling); med fjernmeldekontakt til fjernovervågning (potentialfri skiftekontakt).

### Detaljer

Type artikelnr.	DG M TT 275 FM 952 315
Afleder efter EN 61643-11 / IEC 61643-11	Type 2 / klasse II
Energetisk koordinerbar med tilsluttet udstyr (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Mærkespænding AC (U <sub>n</sub> )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Max. driftsspænding AC [L-N] (U <sub>c</sub> )	275 V (50 / 60 Hz)
Max. driftsspænding AC [N-PE] (U <sub>c</sub> )	255 V (50 / 60 Hz)
Mærkeafledestødstrøm (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	20 kA
Max. afledestødstrøm (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )	40 kA
Restspænding [L-N]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Restspænding [L-N] / [N-PE] ved 5 kA (U <sub>p</sub> )	≤ 1 / ≤ 1,5 kV
Følgestrømsslukkeevne [N-PE] (I <sub>fl</sub> )	100 A <sub>eff</sub>
Reaktionstid [L-N] (t <sub>A</sub> )	≤ 25 ns
Reaktionstid [N-PE] (t <sub>A</sub> )	≤ 100 ns
Max. overstrømsbeskyttelse	125 A gG
Kortslutningsbæreevne ved max. overstrømsbeskyttelse på netsiden (I <sub>SCCR</sub> )	50 kA <sub>eff</sub>
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – karakteristisk	335 V / 5 sek. – modstandsdygtig
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – karakteristisk	440 V / 120 min. – sikker udkobling
Midlertidig overspænding (TOV) [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – karakteristisk	1200 V / 200 ms. – modstandsdygtig
Driftstemperaturområde (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Funktions-/fejlvissning	Grøn / rød
Antal porte	1
Tilslutningstværsnit (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> massiv / fintrådet
Tilslutningstværsnit (max.)	35 mm <sup>2</sup> flertrådet / 25 mm <sup>2</sup> fintrådet
Montage på	35 mm DIN-skinne efter EN 60715
Kapslingsmateriale	Termoplast, rød, UL 94 V-0
Installationsområde	Indendørs
Kapslingsklasse	IP 20
Indbygningsmål	4 modul(er), DIN 43880
Godkendelser	KEMA, VDE, UL
FM-kontakt / kontaktform	Skiftekontakt
Brydeevne AC	250 V / 0,5 A
Brydeevne DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Tilslutningstværsnit for FM-klemme	max. 1,5 mm <sup>2</sup> massiv / fintrådet
Udvidede tekniske data:	-----
Lynstødstrøm (10/350 μs) [N-PE] (I <sub>imp</sub> )	12 kA
Restspænding [L-PE] (U <sub>p</sub> )	1,5 kV

## Aflederindsats ved 16,7 Hz - Banestrømforsyningssystemer

Type artikelnr.	DG M TT 275 FM 952 315
- Prøvespænding AC (U <sub>c</sub> )	275 V
- Mærkespænding (AC) (U <sub>N</sub> )	230 / 400 V
- Mærkefrekvens (AC) (f <sub>N</sub> )	16,7 Hz
Vægt	415 g
Toldpositionsnummer (Kombinerede Nomenklatur EU)	85363030
GTIN	4013364108486
PU	1 Pakkestørrelse

We reserve the right to introduce changes in performance, configuration and technology, dimensions, weights and materials in the course of technical progress. The figures are shown without obligation.