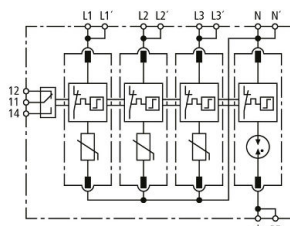


DG MP TT 275 FM (942 315)

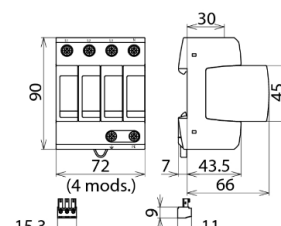
- Komplet enhed bestående af basisdel og fjernmeldekontakttilslutning med Push-In-tilslutningsklemmer og stikbare beskyttelsesmoduler
- Høj afledeevne med effektiv zinkoxidvaristor hhv. gnistgab
- Aflederovervågning og høj sikkerhed med "Termodynamisk Kontrol"



Figure without obligation



Elektrisk opbygning DG MP TT 275 FM



Målskitse DG MP TT 275 FM

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

Detaljer

Type artikelnr.	DG MP TT 275 FM 942 315
Afleder efter EN 61643-11 / IEC 61643-11	Type 2 + Type 3 / Klasse II + Klasse III
Energetisk koordinerbar med tilsluttet udstyr (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Mærkespænding AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Max. driftsspænding AC [L-N] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Max. driftsspænding AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Mærkeafledestødstrøm (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Max. afledestødstrøm (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Kombineret stød [L-N] (U_{oc})	20 kV
Kombineret stød [N-PE] (U_{oc})	6 kV
Mærkelaststrøm ved V-fortrådning (I_L)	40 A
Restspænding [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Restspænding [L-N] / [N-PE] ved 5 kA (U_P)	≤ 1 / $\leq 1,5$ kV
Følgestrømslukkeevne [N-PE] (I_n)	100 A _{eff}
Reaktionstid [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Reaktionstid [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. overstrømsbeskyttelse på netsiden ved V-fortrådning	40 A gG
Max. overstrømsbeskyttelse på netsiden ved T-fortrådning (Dobbelttilslutning 2 x 10 mm ²)	125 A gG
Kortslutningsbæreevne ved max. overstrømsbeskyttelse på netsiden (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] (U_T) – karakteristisk	335 V / 5 sek. – modstandsdygtig
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] (U_T) – karakteristisk	440 V / 120 min. – sikker udkobling
Midlertidig overspænding (TOV) [N-PE] (U_T) – karakteristisk	1200 V / 200 ms. – modstandsdygtig
Driftstemperaturområde (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions-/fejlvissning	Grøn / rød
Antal porte	1
Tilslutningstværsnit (min.)	1,5 mm ² massiv
Tilslutningstværsnit (min.)	6 mm ² fintrådet
Tilslutningstværsnit (max.)	10 mm ² massiv / fintrådet
Tilslutningstværsnit (min.) med tulle / terminalrør	1,5 mm ²
Tilslutningstværsnit (max.) med tulle / terminalrør	6 mm ²
Tilslutningstværsnit (max.) med terminalrør uden krave	10 mm ²
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
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 ² massiv / fintrådet
Udvidede tekniske data:	-----
Lynstødstrøm (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Restspænding [L-PE] (U_P)	1,5 kV

Product Data Sheet: DEHNguard modular



Type artikelnr.	DG MP TT 275 FM 942 315
Vægt	347 g
Toldpositionsnummer (Kombinerede Nomenklatur EU)	85363030
GTIN	4013364477162
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.