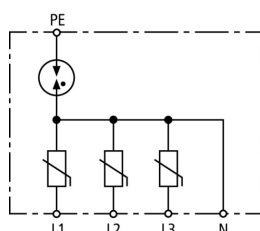


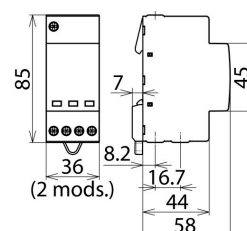
## DG TT 5 275 (900 455)



Figure without obligation



Elektrisk opbygning DG TT 5 275



Målskitse DG TT 5 275

Type	DG TT 5 275
Part No.	900 455
Afleder efter EN 61643-11	Type 2
Energetisk koordinerbar med tilsluttet udstyr ( $\leq 10$ m)	Type 2 + Type 3
Strømforsyningssystem	3-faset TT- / TN-system
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)
Følgestrømslukkeevne [N-PE] ( $I_n$ )	100 A
Mærkeafledestødstrøm (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_n$ )	5 kA
Mærkeafledestødstrøm (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_n$ )	20 kA
Max. afledestødstrøm (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_{max}$ )	15 kA
Max. afledestødstrøm (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Restspænding ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Beskyttelseslederstrøm ( $I_{PE}$ )	$\leq 5$ $\mu$ A
Reaktionstid [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Reaktionstid [N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. for-sikring	MCB C 63 A
Kortslutningsbæreevne ved max. overstrømsbeskyttelse AC på netsiden ( $I_{SCCR}$ )	6 kA
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – karakteristik ( $U_T$ )	335 V / 5 s – modstand
Midlertidig overspænding (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – karakteristik ( $U_T$ )	440 V / 120 min – sikker udkobling
Midlertidig overspænding (TOV) [N-PE] ( $U_T$ ) – karakteristik ( $U_T$ )	1200 V / 200 ms – modstand
Driftstemperaturområde	-40 °C ... +80 °C
Funktions-/fejlvísning	Grøn / rød
Antal porte	1
Tilslutningstværsnit, massiv / fintrådet (min.)	0,75 mm <sup>2</sup>
Tilslutningstværsnit, massiv / fintrådet (max.)	10 mm <sup>2</sup> / 6 mm <sup>2</sup>
Montage på	35 mm DIN-skinne efter EN 60715
Kapslingsmateriale	Termoplast, rød, UL 94 V-0
Installationsområde	Indendørs
Kapslingsklasse	IP 20
Indbygningsmål	2 modul(er), DIN 43880
Vægt	143 g
Toldpositionsnummer (Kombinerede Nomenklatur EU)	85363030
GTIN	4013364157996
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.