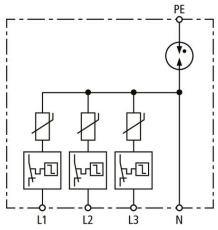
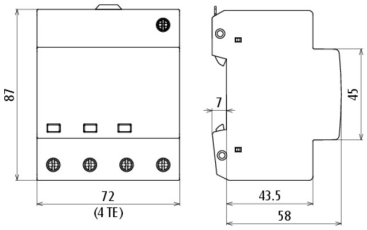
DG TT 20 340 (900 456)

Figure without obligation



Elektrisk opbygning DG TT 20 340



Målskitse DG TT 20 340

Overspændingsafleder til TT- og TN-S-systemer (3+1-kobling).

Type artikelnr.	DG TT 20 340 900 456
SPD iht. EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Type 2 / Klasse II
Strømforsyningssystem	trefaset TT-/TN-system
Nominel spænding AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Maks. driftsspænding AC [L-N] (U_C)	340 V (50 / 60 Hz)
Maks. driftsspænding AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Følgestrømsslukkeevne [N-PE] (I_{fi})	100 A
Mærkeafledestødstrøm (8/20) [L-N] (I_n)	20 kA
Mærkeafledestødstrøm (8/20) [N-PE] (I_n)	20 kA
Maks. afledestødstrøm (8/20) [L-N] (I_{max})	40 kA
Maks. afledestødstrøm (8/20) [N-PE] (I_{max})	40 kA
Restspænding (U_P)	≤ 1,5 kV
Beskyttelseslederstrøm (I_{PE})	≤ 5 µA
Reaktionstid [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Reaktionstid [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	125 A gG
Kortslutningsbæreevne ved maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden AC (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
TOV-spænding [L-N] – Karakteristik (U_T)	335 V/5 sek. – bestandighed
TOV-spænding [L-N] – karakteristik (U_T)	440 V/120 min. – sikker udkobling
Midlertidig overspænding (TOV) [N-PE] – karakteristik (U_T)	1200 V/200 ms – bestandighed
Driftstemperaturområde	-40 °C ... +80 °C
Funktions-/fejlvisning	grøn/rød
Antal porte	1
Tilslutningstværsnit, massiv/fintrådet (min.)	2,5 mm^2
Tilslutningstværsnit, massiv/fintrådet (max.)	25 mm^2 / 16 mm^2
Installation på	35 mm DIN-skinne iht. EN 60715
Kabinettets materiale	Termoplast, rød, UL 94 V-0
Monteringssted	Indendørs
Beskyttelsestype	IP 20
Indbygningsmål	4 Delingsenhed, DIN 43880
Godkendelser	KEMA, CQC
Vægt	293 g
Toldpositionsnummer (Kombinerede Nomenklatur EU)	85363030
GTIN	6942299502336
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.