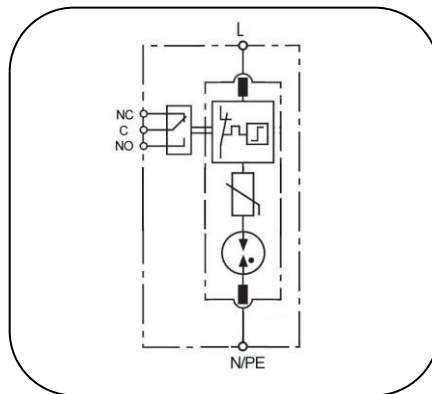
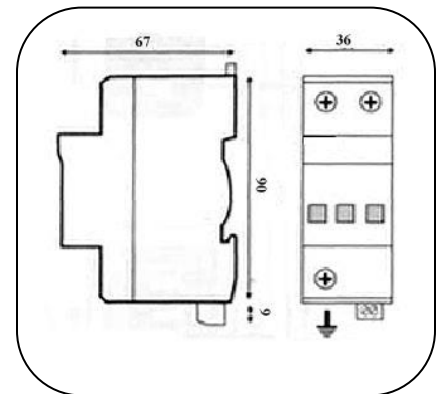


Grov/finskydd, motsvarar Grov-Mellan & Finskydd
B25VT/275(-S)


CE



Kretsschema VTD-teknik



Måttitning

Typ 1+2+3 Grov/finskydd med varistor- gasurladdningsrör- och diodteknik. Överspänningsskydd för lågspänning. Uppfyller kraven i åskskyddsstandarden SS-EN 62305, skyddsklass I – IV.

- Överspänningsskydd I enlighet med IEC61643-11, Iimp 25kA 10/350
- VTD teknik, marknadens bästa teknik för överspänningsskydd
- Tålighet 25kA (10/350 μ s) per pol
- TOV, Temporary Over Voltage, för ökad tillförlitlighet vid installationer med instabila kraftnät
- Ingen nätföljeström + Ingen läckström + Intelligent fränskiljning. Garanterat säker fränskiljning mellan strömfrekvens och överspänningar med väldigt lång livslängd.

Part No.	B25VT/275(-S)	
In accordance with	IEC61643-11:2011; UL1449-4th	
Category IEC/VDE	I + II + III/ B+C+D	
Max. continuous operating voltage V(AC/DC)	275 /350	
Nominal discharge current(8/20) In	25kA	
Max. discharge current(8/20) Imax	120kA	
Lightning impulse current(10/350) Iimp	25kA	
Open circuit voltage Uoc	20kV	
Voltage protection level	@In	<1.0kV
	@VPR	<0.6kV
Response time	≤100 ns	
Follow current/Leakage current	No	
Backup fuse(only required if not already provided in mains)	315A gL/gG	
Operating temperature range	- 40°C ~ + 80°C	
Cross-section of connection wire	Single-strand 35mm ² ; multi-strand 25mm ²	
Mounting	35mm DIN-rail in accordance with EN 50022/DIN46277-3	
Enclosure material	thermoplastic; extinguishing degree UL94 V-0	
Degree of protection	IP20	
Installation width	2 modules, DIN 43880	
Thermal disconnecter	Internal red - failure	
Remote alarm contact	Optional	
Approvals, Certifications	CE	
Additional data for Remote Alarm Contacts		
Remote alarm contact type	Isolated Form C	
Switching capability Un/In	AC: 250V/0.5A DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A	
Max. Size of connecting wire	Max. 1.5mm ² (or # 16AWG)	