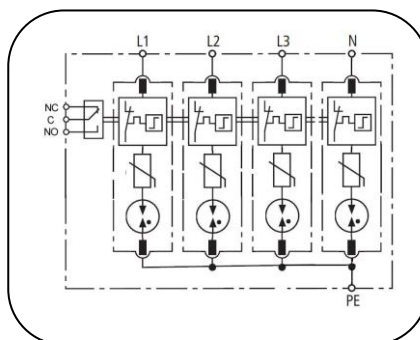


Grov/finskydd, motsvarar Grov-Mellan & Finskydd

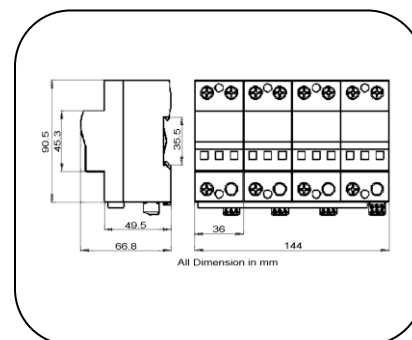
B25VT/275(-S)/4P



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, limp 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 frånskiljning. Garanterar säker frånskiljning mellan strömfrekvens och överspänningar med väldigt lång livslängd

Part No.		B25VT/275(-S)/4P
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		8 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)