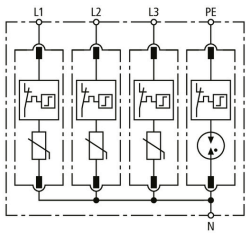


VT2 M TT 320 AT (955 321)

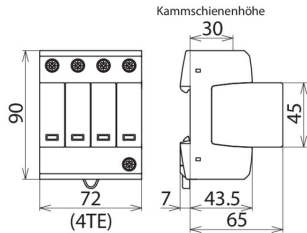
- Anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild VT2 M TT 320 AT



Maßbild VT2 M TT 320 AT

Modularer Überspannungs-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme (3+1-Schaltung).

Typ Art.-Nr.	VT2 M TT 320 AT 955 321
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] (U _c)	320 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U _c)	255 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE] (I _{imp})	12 kA
Schutzpegel [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Schutzpegel [L-N]/[N-PE] bei 5 kA (U _p)	≤ 1,2 / ≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] (I ₀)	100 A _{eff}
Ansprechzeit [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	125 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I _{scCR})	25 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U _T) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] (U _T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [N-PE] (U _T) – Charakteristik	1200 V / 200 ms. – Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe grau, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	ÖVE, ESTI
Erweiterte technische Daten:	-----
Schutzpegel [L-PE] (U _p)	1,75 kV
Gewicht	416 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364456754
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.