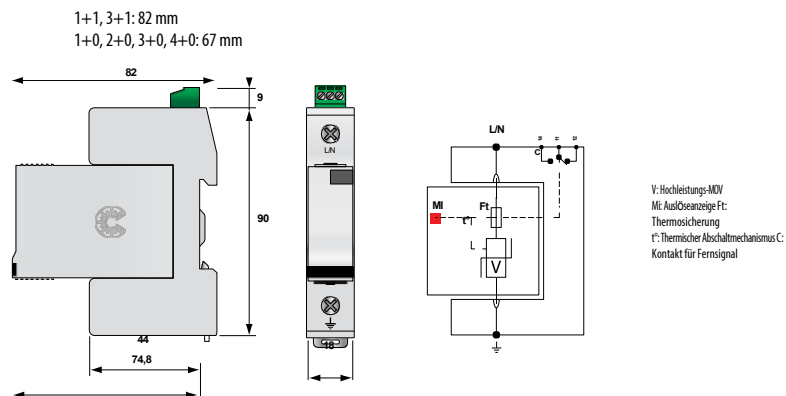


## Überspannungsableiter ETITEC V T12

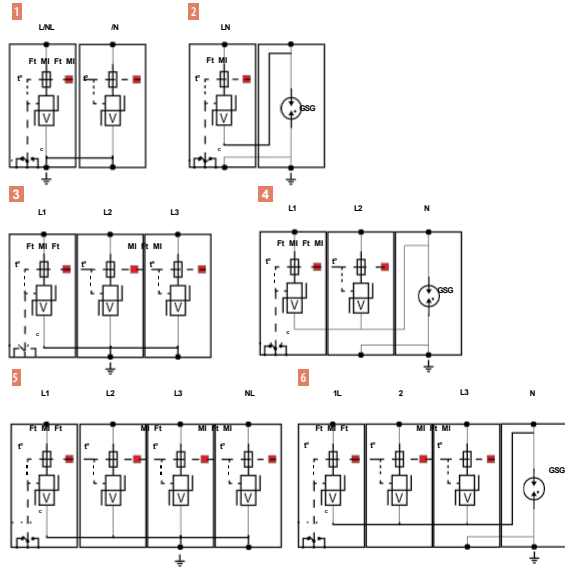
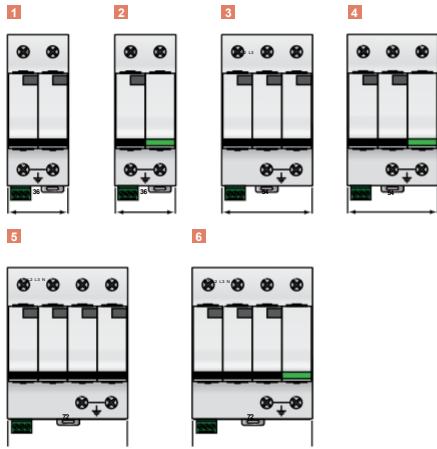
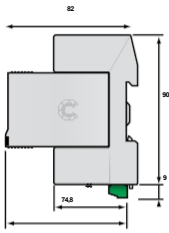
EN/IEC/VDE: T1, T2/I, II/B, C

ETITEC V T Iimp=12,5 kA			
Typ		ETITEC V T12 280	ETITEC V T12 400
Beschreibung		1+2 Wechselstrom-Überspannungsschutz – 1-polig	
Nenn-Wechselspannung	U <sub>o</sub>	230/400	230/400 V
Max. Wechselstrom-Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	280 VAC	440 VAC
Eigenschaften bei vorübergehender Überspannung (TOV) – 5 Sek.	UT	335 VAC-Festigkeit	580 VAC-Festigkeit
Eigenschaften bei vorübergehender Überspannung (TOV) – 120 Min.	UT	440 VAC Abschaltung	770 VAC Abschaltung
Fehlerstrom – Ableitstrom bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	< 1 mA	< 1 mA
Folgestrom	W <sub>ern</sub>	x	x
Nenn-Entladestrom – 15 x 8/20-µs-Impulse	I <sub>n</sub>	20 kA	20 kA
Max. Ableitstrom – max. Festhaltespannung bei 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	50 kA	50 kA
Impulsstrom pro Pol – max. Festhaltespannung 10/350 µs	I <sub>imp</sub>	12,5 kA	12,5 kA
Spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/Ohm	40 kJ/Ohm
Schutzstufe	B <sub>s</sub>	1,3 kV	1,7 kV
Zulässiger Kurzschlussstrom	I <sub>scorr</sub>	25000 A	25000 A
Stromquellengenerator		1 mA	
Min. (MOV)		387 V AC	
Un max (MOV)		473 V AC	
<b>Zugehörige Trennschalter</b>			
Thermischer Trennschalter		intern	
Sicherungen		Sicherungen Typ gG – 125 A	
Installations-Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder träge	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Abmessungen		siehe Abbildung	
Anschluss an das Netz		Über Schraubklemmen: 2,5–25 mm <sup>2</sup> / über Bus	
Trennanzeige		1 mechanische Anzeige	
Fermeldung der Unterbrechung		Ausgang über Wechselkontakt	
Montage		Symmetrische Schiene 35 mm (EN 60715)	
Betriebstemperatur		-40 ... +85 °C	
Schutzart		IP20	
Gehäusematerial		Thermoplast UL94-V0	
Normkonformität		IEC 61643-11 / EN 61643-11	

## Abmessungen



1+1, 3+1: 82 mm  
 1+0, 2+0, 3+0, 4+0: 67 mm



V: Hochleistungs-MOV GSG;  
 Spezifisches Gasrohr  
 MI: Trennanzeige Ft;  
 Thermosicherung  
 c: Thermischer Abschaltmechanismus C;  
 Kontakt für Fernsignal