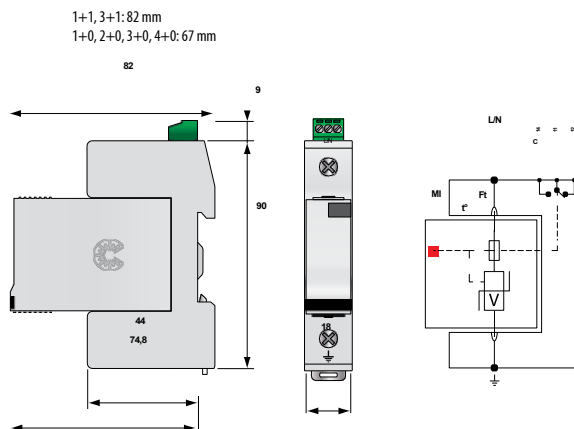


Descărcător de supratensiune ETITEC V T12

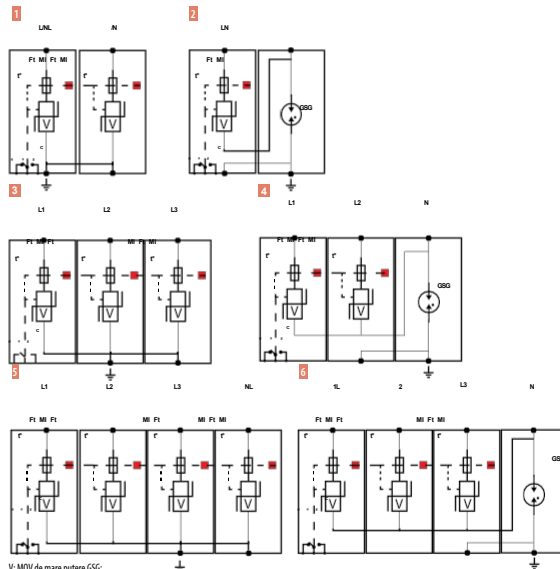
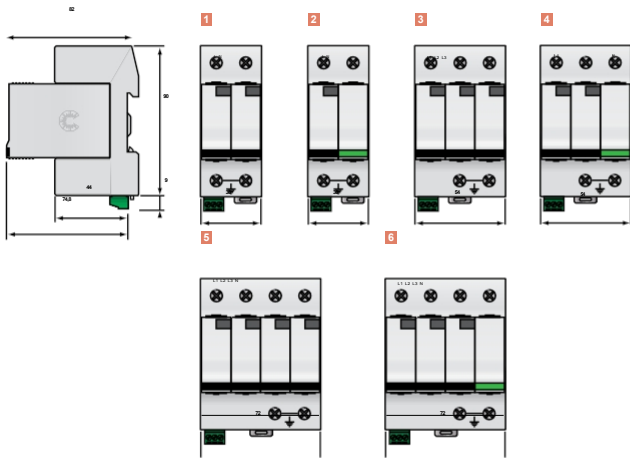
EN/IEC/VDE: T1, T2/I, II/B, C

ETITEC V T Iimp=12,5kA			
Tip		ETITEC V T12 280	ETITEC V T12 400
Descriere		Dispozitiv de protecție împotriva supratensiunii 1+2 CA - 1 pol	
nominală. Tensiune CA	U _o	230/400	230/400 V
Tensiune maximă de funcționare CA	U _c	280 VCA	440 VCA
Caracteristici de supratensiune temporară (TOV) - 5 sec.	UT	Rezistență la 335 V c.a.	Rezistență la 580 V c.a.
Caracteristici de supratensiune temporară (TOV) - 120 min	UT	Deconectare la 440 Vca	Deconectare la 770 Vca
Curent rezidual - Curent de scurgere la U _c	I _{pe}	< 1 mA	< 1 mA
Curent de urmărire	Dacă	x	x
Curent nominal de descărcare - 15 impulsuri de 8/20 μs	I _n	20 kA	20 kA
Curent maxim de descărcare - rezistență maximă la 8/20 μs pe pol	I _{max}	50 kA	50 kA
Curent de impuls pe pol - rezistență maximă 10/350 μs	I _{imp}	12,5 kA	12,5 kA
Energie specifică pe pol	WR	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm
Nivel de protecție	Până la	1,3 kV	1,7 kV
Curent de scurtcircuit admisibil	I _{scor}	25000 A	25000 A
Generator de curent			1 mA
Un min (MOV)			387 V CA
Un max (MOV)			473 V CA
Secționare asociate			
Secționator termic			intern
Siguranțe			Siguranțe de tip gG - 125 A
Întreprupător de defect la împământare			Tip „S” sau cu acțiune întârziată
Caracteristici mecanice			
Dimensiuni		vezi schema	
Conectare la rețea		Prin borne cu șurub: 2,5-25 mm ² / prin magistrală	
Indicator de deconectare		1 indicator mecanic	
Semnalizare la distanță a deconectării		ieșire pe contact de comutare	
Montare		Șină simetrică de 35 mm (EN60715)	
Temperatură de funcționare		-40 ... +85 °C	
Grad de protecție		IP20	
Material carcasă		Termoplastice UL94-V0	
Conformitate cu standardele		IEC 61643-11 / EN 61643-11	

Dimensiuni



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



V: MOV de mare putere GSG;
 Tub de gaz specific;
 Me indicator de deconectare Fc;
 Siguranță termică C;
 C: Mecanism de deconectare termică C; Contact
 pentru semnal de la distanță