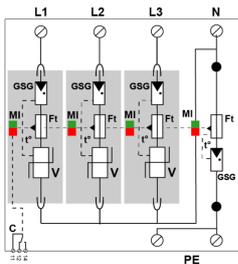
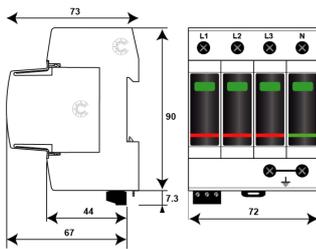


## ETITEC VD T23 255/20 3+1 RC



- ✦ Kombi-Ableiter Typ 2+3
- ✦ 'VG-Technologie'
- ✦ Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Norm EN 61643-11



V: High-energy varistor  
 GSG: Specific gas tube  
 Ft: Thermal fuse  
 C: Remote signaling contact  
 t\*: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TNS	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	50 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	50 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV	
Anschlusspfade		L/N und N/PE	
Schutzpegel @ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.5 kV	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV	
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol/ rot	
Ersatzmodul			
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0.343 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		DIN EN 61643-11	
Artikel Nummer		64421, ETI002442998	