



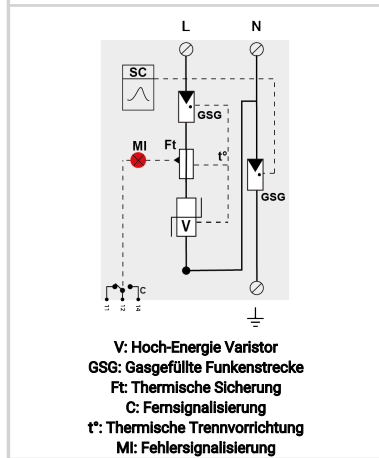
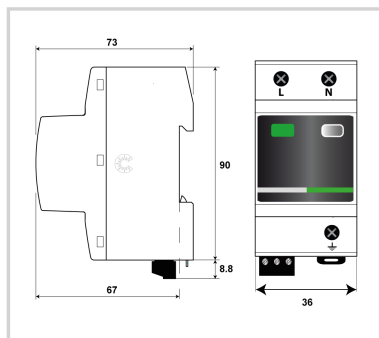
# CITEL



## Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

### DACN1-25CVGS-11-385/SC

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 25 \text{ kA}$  (8/20  $\mu\text{s}$ );  $I_{imp} = 25 \text{ kA}$  (10/350  $\mu\text{s}$ )
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Optimiert für TOV
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	385 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	500 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	650 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol	$I_n$	25 kA
15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$		
max. Ableitstoßstrom	$I_{max}$	100 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol		
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol	$I_{imp}$	25 kA
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{total}$	50 kA
Gesamtblitzstromableitfähigkeit $1 \times$ (10/350) $\mu\text{s}$		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol	Uoc	6 kV
Test klasse III : 1,2/50 $\mu\text{s}$ - 8/20 $\mu\text{s}$		
Schutzpegel L/N	Up L/N	1.5 kV
@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 kV
@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )		
min. Impulsstrom Sensibilität	I <sub>tc</sub>	100 A
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	50 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammleiste
Bauart	Monoblock-Gehäuse 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
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)

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	315 A max. - Fuses Type gG / or SFD1-25S

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen	KEMA

#### Artikel Nummer

64193

