



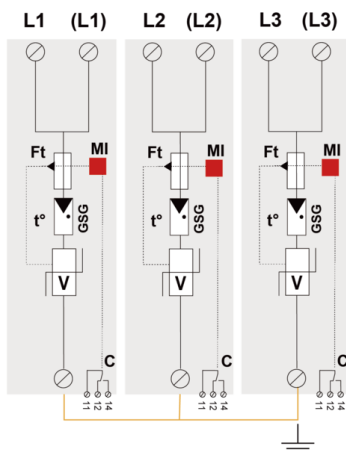
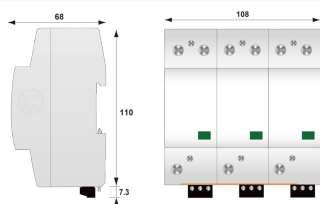
# CITEL

## DACN30VGS Serie Kombi-Ableiter Typ 2+3 in 'VG-Technology'

### DACN30VGS-30-1260



- Überspannungsschutz Typ 2+3
- "VG-Technology"
- Nennableitstoßstrom,  $I_n$ : 15 kA pro Pol
- Kein Leck- und Betriebsstrom
- Monoblock-Gehäuse
- Fernsignalisierung
- TOV optimiert
- EN 61643-11, IEC 61643-11 und UL1449 ed.5 konform



- V: Hochleistungs-Varistorblock
- GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
- Ft: Thermische Sicherung
- C: Fernsignalisierung
- t\*: Thermische Trennvorrichtung
- MI: Anzeige im Fehlerfall

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Nennspannung	Un	1140 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	1260 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	1650 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	2200 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol <i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu</math>s</i>	$I_n$	15 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu</math>s pro Pol</i>	$I_{max}$	30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol <i>Test klasse III : 1,2/50<math>\mu</math>s – 8/20<math>\mu</math>s</i>	Uoc	6 kV
Schutzpegel- <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up	4.0 kV
Schutzpegel <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu</math>s), @ 6 kV (1,2/50 <math>\mu</math>s)</i>	Up	5.0 kV
Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20)<math>\mu</math>s</i>	Up-5kA	3.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlerstromschutzschalter	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)
Einbaumaße	See diagram - 6TE (EN43880)

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 125 A (gL/gG)

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
------------------	--

#### Artikel Nummer

29423032

