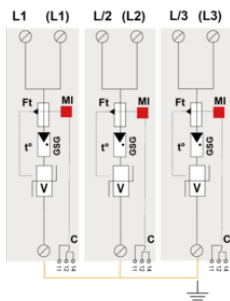
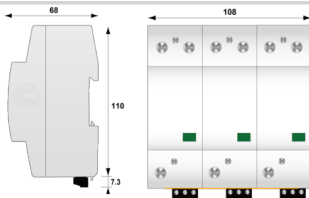


DACN1-25VGS-30-760



- Type 1 + 2+3 AC surge protector
- VG Technology
- In: 35 kA
- Iimp: 25 kA on 10/350µs impulse
- No leakage current
- Unpluggable module for each phase
- Remote signaling
- Optimized to TOV
- EN 61643-11, IEC 61643-11 complied



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	1+2+3
Anwendungz.B. 230/400	400/690 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc 760 Vac
max. Laststrom	IL 100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 1000 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 1325 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe Keiner
FolgestromKurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol15 Impulse mit In (8/20) µs	In 35 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 70 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	I _{imp} 25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	I _{total} 75 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc 6 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R 156 kJ/ohm
SchutzmodusSchutzmodi- common und/oder differential	L/PE
Schutzpegel@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up 2.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 2.5 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammchiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage
Steckbar	Nein
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlerstromsignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	See diagram - 6 TE (EN43880)
Gewicht	1.439 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 315 A (gL/gG)

NORMEN

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

Artikel Nummer

29223012