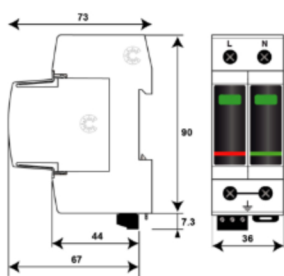


**DAC50VGS-11-275**



- › Kombi-Ableiter Typ 2+3
- › 'VG-Technologie'
- › 10 Jahre Garantie
- › Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- › Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- › Zugelassen nach UL1449 ed.4



V: High-energy varistor  
 GSG: Specific gas tube  
 Ft: Thermal fuse  
 C: Remote signaling contact  
 t<sup>+</sup>: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator



KESS Power Solutions  
 3580 Horn  
 Tel.: +43 720 895010 0  
 e-mail: info@kess.at  
 Web: www.kess.at



**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

SPD Typ (following IEC tests)		2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
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 Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	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 )	Imax	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs )	Imax 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 L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	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		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstriemen
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Steckbar		Ja
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		MDAC50VG-275+MDAC50G-275
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		0.187 kg

**Trennvorrichtungen**

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)

**NORMEN**

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		KEMA / EAC

**Artikel Nummer**

821130242

