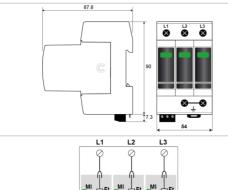
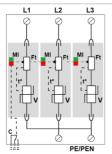




- ► Kombi-Ableiter Type 1+2
- ➤ limp: 12.5 kA (10/350µs)
- ▶ Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module
- ▸ Optische Anzeige serienmäßig
- ▶ Fernsignalisierung
- 🕨 Erzeugt keinen Kurzschlusstrom
- ▶ Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.3







V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse to: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator

Technologie   VG-Technologie [MOV+ GSG]   Ableiterkonfiguration   Database Error Product mix   Anschlussart   Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² [35mm²] / Kammschiene   Bauart   Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage   Montage auf   35 mm Hutschiene   Gehäusewerkstoff   Thermoplastik UL.94 V-0   Temperaturbereich   Tu -40/+85°C   Schutzart   IP20   Ausfallverhalten   Trennung vom Netz; optische Anzeige   Fehlersignalisierung   1 mechanische Anzeige je Poll rot   Ersatzmodul   MDAC1-13-275   Fernmeldesignalisierung (FS)   Potentialfreier Wechsler   Wiring for remote signaling   1.5 mm² max.   Max. Voltage/Current for remote signaling   250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)   Einbaumaße   Siehe Maßbild   Gewicht   0.517 kg    Tennvorrichtungen   Intern   Fehlerstromschutzschalter   Typ "S" oder zeitverzögert   Vorsicherung max.   Ifor DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values   e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
AC-Netzform[TNS or TNC or TT or IT]	SPD Typ (following IEC tests)		1+2
Höchste Dauerspannung AC	Anwendung(z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
TOV-Spannung (L-N) Seec. Charakteristik (TOV Fest)	AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TNC
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)         UT         440 Vac Sicheres Verhalten           Schutzleiterstrom – Leckstrom (CM) bei UclErdi. Leckstrom)         (pe         < 1 mA	Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
Schutzleiterstrom - Leckstrom   ICM  bei Uc ErdLleckstrom    Ipe   C   1 mA	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT	335 Vac Festigkeit
Folgestrom Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang  If   Keiner	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Nennableitstoßstrom   (8/20) µs / Pol( 15 impulse mit in (8/20) µs	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLleckstrom)	lpe	< 1 mA
max. Ableitstößtrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pot.)         Imax         50 kA           max. Gesamtableitstößtrom (R/20)µs         Imax         150 kA           (Gesamtableitstößtrom (R/20)µs)         Imax         150 kA           Blützstößtrom (R/20)µs / Pot         Imp         12.5 kA           Gesamt- Blützstößtrom (R/20)µs)         Itolat         37.5 kA           Gesamt- Blützstößtrom (R/20)µs)         Itolat         37.5 kA           Gesamt- Blützstößtrom (R/20)µs)         W/R         40 kJ/ohm           Schutzpegel (PE (Ref) (R/20)µs)         W/R         40 kJ/ohm           Schutzpegel (PE (Ref) (R/20)µs)         Up.5 kA         1.2 kV           Schutzpegel (PE (Ref) (R/20)µs)         Up.5 kA         1.2 kV           Kurzschlussfestigkeit         Isccr         50 000 A           MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN         VG-Technologie (MOV+6SG)           Ableiterkonfiguration         Database Error Product mix           Anschlussart         Fahrstuhlklemme (2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene           Bauart         Steckbare modulare Baweise für Hutschienennontage           Gehäusewerkstoff         Thermoplastik UL9 4 V-0           Temperaturbereich         Tu         -40/+85°C           Schutzart         MDAC1-13-2275           Fernemdeldesignalisierung (FS)	Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	Keiner
Imax   Gesamtableitstoßstrom (8/20]µs   Imax   Total	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	In	20 kA
Total   150 kA   15	max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol )	Imax	50 kA
Imax	I		150 kA
		limp	12.5 kA
Schutzmodus[Schutzmodi- common und/oder differential]         L/PE           Schutzpegel L/PE (la In [8/20µs])         Up L/PE         1.3 kV           Residual voltage L/PE at 5 kA ([a 5 kA [8/20µs])         Up-5kA         1.2 kV           Kurzschlussfestigkeit         lscor         30 000 A           MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN         VG-Technologie [MOV+ GSG]           Ableiterkonfiguration         Database Error Product mix           Anschlussart         Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² [35mm²] / Kammschiene           Bauart         Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage           Montage auf         35 mm Hutschiene           Gehäusewerkstoff         Thermoplastik UL94 V-0           Temperaturbereich         Tu -40/485°C           Schutzard         IP20           Ausfaltverhalten         Trennung vom Netz; optische Anzeige           Fehlersignaltisierung         1 mechanische Anzeige je Poll rot           Ersatzmodul         MADC1-13-275           Fernmeldesignaltisierung (FS)         Potentialfreier Wechster           Wiring for remote signaling         1.5 mm² max           Max. Voltage/Current for remote signaling         1.5 mm² max           Max. Voltage/Current for remote signaling         1.5 mm² max           Gewicht         Trennvorrichtungen           ther		Itotal	37.5 kA
Schutzpeget L/PE (ii In (8/20µs))         Up L/PE         1.3 kV           Residual voltage L/PE at 5 kA (ii 5 kA (8/20µs))         Up-5kA         1.2 kV           Kurzschlussfestigkeit         Iscor         50 000 A           MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN         VG-Technologie (MOV+ 6SG)           Ableiterkonfiguration         Database Error Product mix           Anschlussart         Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene           Bauart         Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage           Montage auf         35 mm Hutschiene           Gehäusewerkstoff         Thermoplastik UL94 V-0           Temperaturbereich         Tu -40/+85°C           Schutzart         IP20           Ausfaltverhalten         Trennung vom Netz; optische Anzeige           Fehlersignalisierung         1 mechanische Anzeige je Poll rot           Ersatzmodul         MDAC1-13-275           Fernmeldesignalisierung (FS)         Potentialfreier Wechsler           Wiring for remote signaling         1.5 mm² max.           Max. Voltage/Current for remote signaling         250 V/ 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)           Einbaumaße         Siehe Maßbild           Gewicht         0.517 kg           Trennvorrichtungen         Intern           Intern         125 A min 315 A max Fus	spezifische Energie pro Pol( max. withstand 10/350 µs )	W/R	40 kJ/ohm
Residuat voltage L/PE at 5 kA (@ 5 kA (@/20µs))   Up-5kA   1.2 kV	Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		L/PE
Kurzschlussfestigkeit Isccr 50 000 A  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie VG-Technologie (MOV+ 6SG) Ableiterkonfiguration Database Error Product mix Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Thermoplastik UL94 V-0  Temperaturbereich Tu -40/485°C Temperaturbereich Tu -240/485°C Schutzart IP20 Ausfaltverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Tesl Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung FSI MDAC1-13-275 Ferrmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Wiring for remote signaling Thermoplastik UL94 V-0  Einbaumaße Siehe Maßbild Siehe Maßbild Gewicht Dienwichtunge Internung Internung Internung Internung Teelnerstromschutzschalter  Vorsicherung max.  Ifor DE max values regarding IEC, could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range S0A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / UL1449 4ed.  Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Schutzpegel L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.3 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Anschlussart Anschlussart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage Buweise für Hutschienenmontage Montage Buweise für Hutschienenmontage IP20  Lepton Montage Montage Montage Internution Montage Internution Internution  Trennvorrichtungen  Hermische Trennvorrichtung Internution Internution Internution Internution Fehlerstromschutzschalter Ipy "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max.  Ifor DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values  u.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  Normkon  Normkon Normkon Normkon Normkon Normkon Normkon Normkon Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.  Artikel Nummer	Residual voltage L/PE at 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	1.2 kV
Technologie VG-Technologie (MOV+ GSG) Ableiterkonfiguration Ableiterkonfiguration Anschlussart Anschlussart Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL.94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Ternnung vom Netz; optische Anzeige Fernmeldesignalisierung (FS) Wiring for remote signaling Ternnung vom Netz; optische Anzeige Findersignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Wiring for remote signaling Ternnung vom Netz; optische Anzeige Findersignalisierung (FS) Fornmendesignalisierung (FS) Fornmendesignali	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
Ableiterkonfiguration  Anschlussart  Anschlussart  Bauart  Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage  Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage  35 mm Hutschiene  Gehäusewerkstoff  Thermoplastik UL94 V-0  Temperaturbereich  Tu	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart   Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² [35mm²] / Kammschiene Bauart   Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf   35 mm Hutschiene   36 mm Hu	Technologie		VG-Technologie (MOV+ GSG)
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 Trennung vom Netz; optische Anzeige Poll rot Ersatzmodu MDAC1-13-275 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Wiring for remote signaling 1.5 mm² max. Max. Voltage/Current for remote signaling 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Gewich 0.517 kg  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter TypS" oder zeitverzögert Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Ableiterkonfiguration		Database Error Product mix
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 Poll rot Ersatzmodul MDAC1-13-275 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Wiring for remote signaling 1.5 mm² max. Max. Voltage/Current for remote signaling 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ _S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC	Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Gehäusewerkstoff Tu -40/+85°C Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Trennung	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Temperaturbereich  Tu -40/+85°C  Schutzart  Ausfallverhalten  Irennung vom Netz; optische Anzeige  Fehlersignalisierung  Fehlersignalisierung  Imechanische Anzeige je Poll rot  Imechanische Anzeige je Poll rot  MDAC1-13-275  Fernmeldesignalisierung [FS)  Potentialfreier Wechster  Wiring for remote signaling  I.5 mm² max.  Max. Voltage/Current for remote signaling  Siehe Maßbild  Gewicht  Intern  Tennvorrichtungen  Tennvorrichtungen  Thermische Trennvorrichtung  Intern  Fehlerstromschutzschalter  Vorsicherung max.  Ifor DE max values regarding IEC, could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach  Zulassungen  Artikel Nummer	Montage auf		35 mm Hutschiene
Schutzart IP20 Ausfaltverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC1-13-275 Fernmeldesignalisierung [FS] Potentialfreier Wechster Wiring for remote signaling 1.5 mm² max.  Max. Voltage/Current for remote signaling 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. [for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A]  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC1-13-275 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechster Wiring for remote signaling 1.5 mm² max.  Max. Voltage/Current for remote signaling 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Fehlersignalisierung  I mechanische Anzeige je Poll rot  Ersatzmodul  MDAC1-13-275  Fernmeldesignalisierung (FS)  Potentialfreier Wechsler  Wiring for remote signaling  I.5 mm² max.  Max. Voltage/Current for remote signaling  Siehe Maßbild  Gewicht  Tennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung  Intern  Fehlerstromschutzschalter  Vorsicherung max.  (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach  Zulassungen  Artikel Nummer	Schutzart		IP20
Ersatzmodul MDAC1-13-275 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Wiring for remote signaling 1.5 mm² max.  Max. Voltage/Current for remote signaling 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Wiring for remote signaling 1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Einbaumaße Siehe Maßbild Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.  (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach Zulassungen  Artikel Nummer	Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol  rot
Wiring for remote signaling  1.5 mm² max.  Max. Voltage/Current for remote signaling  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Einbaumaße  Siehe Maßbild  0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung  Intern  Fehlerstromschutzschalter  Vorsicherung max.  (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach  LIEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.  Zulassungen  Artikel Nummer	Ersatzmodul		MDAC1-13-275
Max. Voltage/Current for remote signating  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Einbaumaße  Siehe Maßbild  0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung  Intern  Fehlerstromschutzschalter  Vorsicherung max.  (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach  Zulassungen  Artikel Nummer	Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße Siehe Maßbild Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Tryp "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max.  Ifor DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DSA0 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Wiring for remote signaling		1.5 mm² max.
Gewicht 0.517 kg  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Tryp "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max.  (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.  Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Max. Voltage/Current for remote signaling		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen Artikel Nummer	Einbaumaße		Siehe Maßbild
thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. [for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A]  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	Gewicht		0.517 kg
Fehlerstromschutzschalter  Typ "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max. [for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A]  NORMEN  Normkonform nach  Zulassungen  KEMA / EAC  Artikel Nummer	Trennvorrichtungen		
Fehlerstromschutzschalter  Typ "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max. [for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A]  NORMEN  Normkonform nach  Zulassungen  KEMA / EAC  Artikel Nummer			Intern
Ifor DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A    NORMEN	Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.  Zulassungen KEMA / EAC  Artikel Nummer	(for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values		125 A min 315 A max Fuses Type gG
Zulassungen KEMA / EAC Artikel Nummer	NORMEN		
Artikel Nummer	Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
	Zulassungen		KEMA / EAC
821710223	Artikel Nummer		
	821710223		

