

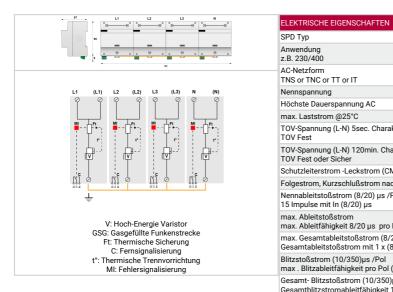
## DS254VG-1000



- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 25 kA (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei



- Energetisch koordiniert
- ➤ Fernsignalisierung serienmäßig
- Ferfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- > Zugelassen nach UL1449 ed.3



SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400		1000 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNS
Nennspannung	Un	900 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	1000 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	1320 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1732 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	30 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	60 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	240 kA
Blitzstoßstrom (10/350)μs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs	limp	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	Itotal	100 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol Test klasse III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	6 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	4.0 kV
Schutzpegel bei 5 kA	Up-5kA	2.6 kV
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	ор-эка	2.0 KV
	Isccr	50 000 A
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	1.0	· ·
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit	1.0	· ·
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	1.0	50 000 A
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie	1.0	50 000 A VG-Technologie (MOV+GSG)
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration	1.0	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart	1.0	50 000 A  VG-Technologie (M0V+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart	1.0	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N  Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene  Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf	1.0	50 000 A  VG-Technologie (M0V+GSG) 3-Phasen + N  Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene  Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff	Iscer	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusswerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS)	Iscer	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße	Iscer	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusswerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS)	Iscer	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße	Iscer	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusswerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht	Iscer	50 000 A  VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusswerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusswerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhiklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhiklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusswerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert 315 A (gL/gG)
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert 315 A (gL/gG)
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs Kurzschlussfestigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach Zulassungen	Iscer	VG-Technologie (MOV+GSG) 3-Phasen + N Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild - 20 TE, DIN 43880 3 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert 315 A (gL/gG)

