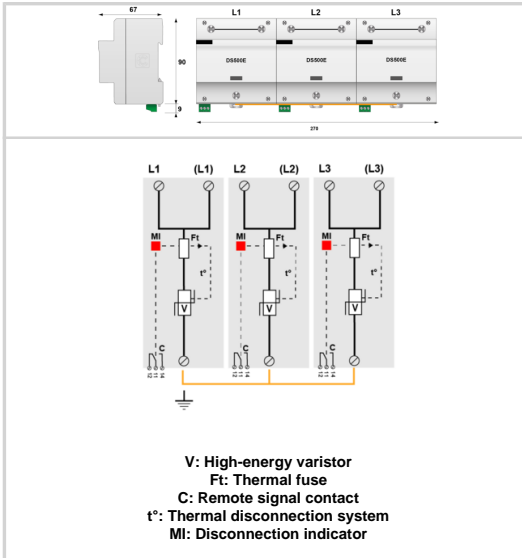


DS503E-230



- ↳ Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Varistor Basis
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{max} = 200 \text{ kA}$; $I_{imp} = 50 \text{ kA}$
- ↳ Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom (Kurzschlussstrom)
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Fernsignalisierung optional
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ↳ Zugelassen nach UL1449 ed.4
- ↳ Ideal für BSK I unter 'worst-case' Bedingungen



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ (following IEC tests)	1+2
Anwendung(z.B. 230/400)	AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	TNC
Höchste Dauerspannung AC	Uc 255 Vac
max. Laststrom(if series connection)	IL 100 A
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
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) μs)	In 50 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I _{max} 200 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs)	I _{imp} 50 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs)	I _{total} 150 kA
spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 μs)	W/R 156 kJ/ohm
Anschlusspfade	L/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	CM
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20 μs))	Up L/PE 1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} 50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / 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
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	500 A (gL/gG)
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen	EAC
Artikel Nummer	
64024	

