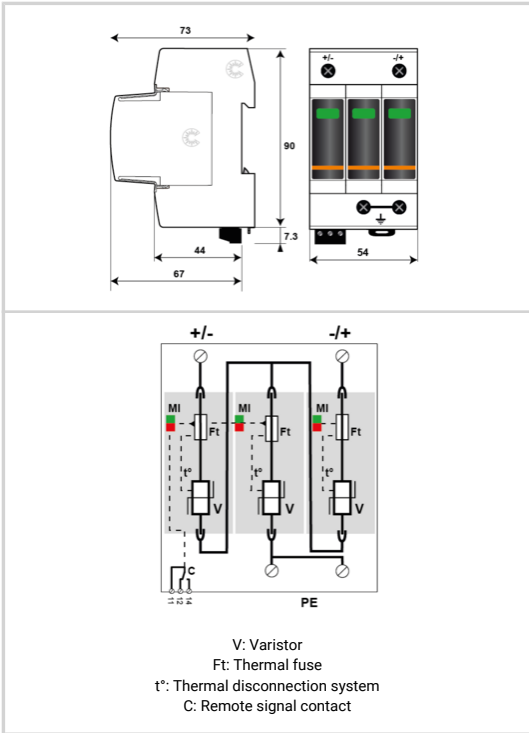




- DC power Type 2 SPD
- For Energy Storage/EV Charging
- In/Imax: 20/50 kA
- Pluggable modules
- Remote signaling
- prIEC 61643-41 compliance



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2
Nennspannung DC	Un-dc 1000 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc 1200 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe < 0.1 mA
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
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	Iimp 4 kA
Schutzpegel +/- @ In (8/20µs)	Up 3.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene
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	MDDC50-1200
Fermeldesignalisierung (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	0.333 kg
APPLICATION	
ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING	
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - gBat Fuses
NORMEN	
Normkonform nach	prIEC 61443-41 - IEC61643-11
Artikel Nummer	
828511563	

