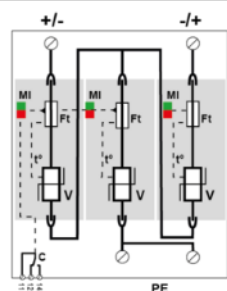
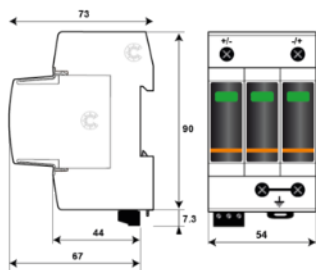




- DC power Type 2 SPD
- For Energy Storage/EV Charging
- In/Imax: 20/50 kA
- Pluggable modules
- Remote signaling
- prIEC 61643-41 compliance



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	2
Nennspannung DC	Un-dc 450 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc 500 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe < 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μ s	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	Imax 50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μ s /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μ s	Iimp 4 kA
Schutzpegel +/- @ In (8/20 μ s)	Up 2.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart	Fahrradklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
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	MDDC50-500
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
APPLICATION	ENERGY STORAGGE 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

828511263