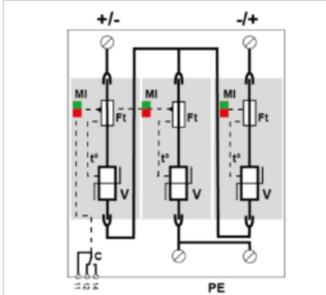
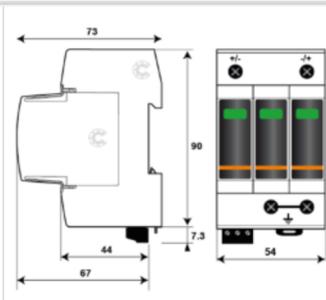




- DC power Type 2 SPD
- For Energy Storage/EV Charging
- In/Imax: 20/50 kA
- Pluggable modules
- Remote signaling
- prIEC 61643-41 compliance



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		2
Nennspannung DC	Un-dc	450 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	500 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	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	2.1 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE)(@ In (8/20µs))	Up	2.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Steckbar		Ja
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
Gewicht		0.296 kg

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

Österreich Vertretung



KES Power Solutions

3580 Horn
 Tel.: +43 720 895010 0
 e-mail: info@kess.at
 Web: www.kess.at

