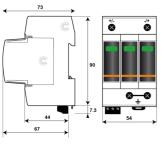


## DDC50S-21Y-800



- DC Überspannungsschutz Typ 2
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA (8/20μs); Imax= 50 kA (8/20μs)
- 🗲 Für Energiespeicher / Ladeinfrastruktur der Elektromobilität
- > Steckbare Schutzmodule
- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- Figure 11 Erfüllt die Normen prIEC 61643-41 und ICE 61643-11





+/-		-/+
MI 	MI Ft	-/+
- <b>V</b>	V V	
I c	Ø	<i>⊘</i>

V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Nennspannung DC	Un-dc	650 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	800 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 0.2 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	lmax	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	4 kA
Schutzpegel +/- @ In (8/20µs)	Up	2.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	100 000 A

Kuizschlussiestigkeit	ISCCI	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2.5-25 mm² (35 mm²) / 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		MDDC50-800
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
APPLICATION		ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING
Trennvorrichtungen		

Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
APPLICATION	ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	50 A min. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - gBat Fuses
NORMEN	
Normkonform nach	prIEC 61443-41 - IEC61643-11
Artikel Nummer	
828511363	

