

DPVN40CS-21Y-850

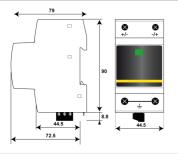


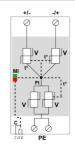
NEUE SERIE für PHOTOVOLTAIK-ANWENDUNGEN

- Kombi-Ableiter Typ 2+3 für Photovoltaik
- CTC-Technology
- Imax: 40 kA (8/20μs) / Itotal: 60 kA (8/20μs)
- ▶ Fernsignalisierung
- Normkonform nach IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5









V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t*: Thermal disconnection system MI: Mechanical disconnection indicator

SPD Typ	IEC	2+3
nwendung .B. 230/400		Photovoltaik 710 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocstc	710 Vdc
löchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	850 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 0.2 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
olgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
lennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 5 Impulse mit In (8/20) μs	In	20 kA
nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	40 kA
nax. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax Total	60 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) Pol Гest klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- ஹ In (8/20µs)	Up	3.3 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	3,0 kV
Schutzpegel bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up	2,6 kV
Protection level at Uoc	Up	2,3 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
echnologie		MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Kompaktes Monoblockgehäuse
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
 Cemperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Allpolige Trennung vom DC-Netz
ehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild - 2.5TE (EN43880)
Trennvorrichtungen		
hermische Trennvorrichtung		Integrierte "CTC-Technology"
√orsicherung max.		Ohne



NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
65112104	

