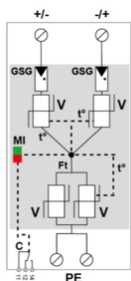
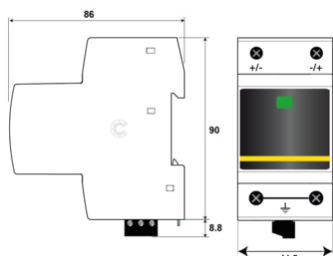




DPVN1-6CVGS-21Y-600

NOVÁ OCHRANA PRO FOTOVOLTAIKU


- Přepětová ochrana typ 1+2
- CTC Technologie
- VG Technologie
- Impulsní proudy I_{imp}/I_{total} : 6,25/12,5 kA (10/350 μ s)
- Obvyklý/protifázový mód ochrany
- Vzdálená signalizace
- Splnění požadavků IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



V: Vysokoenergetická technologie MOV
GSG: Plynem plněné jiskřiště
Ft: Tepelná pojistka
C: Kontakt pro vzdálený signál
t°: Mechanismus tepelného odpojení
MI: Ukazatel odpojení

Vlastnosti

Elektrické vlastnosti

Typ SPD		1+2
Síť		FV 600 Vdc
Jmenovité napětí FV	Uocstc	500 Vdc
Max. provozní napětí FV	Ucpv	600 Vdc
Reziduální proud Svodový proud na PE	Ipe	Žádný
Permanentní provozní proud FV Svodový proud při Ucpv	Icpv	Žádný
Následný proud	If	Žádný
Jmenovitý výbojový proud Impulsy 15 x 8/20 μ s	In	20 kA
Maximální výbojový proud Max. výdržný proud při 8/20 μ s na pól	I _{max}	40 kA
Celkový max. výbojový proud Max. celkový výdržný proud při 8/20 μ s	I _{max} celkem	60 kA
Impulsní proud na pól Max. výdržný proud 10/350 μ s	I _{imp}	6,25 kA
Celkový bleskový proud Max. celkový výdržný proud při 10/350 μ s	I _{total}	12,5 kA
Výdržný proud při zkratu fotovoltaického systému	I _{scpv}	15 000 A
Režim připojení		+/-/PE
Režim(y) ochrany		CM/DM
Stupeň ochrany +/- při In (8/20 μ s)	Up	2,3 kV
Stupeň ochrany +/-PE (-/PE) při In (8/20 μ s)	Up	2,3 kV

Mechanické vlastnosti

Technologie		VG (MOV+GSG)
Připojení k síti		Šroubovací svorky: 2,5–25 mm ² (35 mm ²) / přípojnice
Konstrukce		Kompaktní monoblok
Montáž		Symetrická lišta 35 mm (EN 60715)
Materiál pouzdra		Thermoplastický UL94 V-0
Provozní teplota	Tu	-40/+85°C
Třída krytí		IP20
Bezpečnostní režim		Odpojení všech pólů od sítě
Indikace odpojení		1 mechanický indikátor – červená/zelená
Vzdálená signalizace odpojení		Výstup na konektor
Rozměry		Viz. schéma - 2.5TE (EN43880)
Hmotnost		0,360 kg

Systém odpojení

Termální odpojení		CTC Technologie
Back-up záložní zařízení		Bez

Normy

Splnění požadavků		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
-------------------	--	--

Číslo zboží

65222101		
----------	--	--

Výhradní obchodní zastoupení CITEL
v České republice:

ELEKTROSTAV Koudela a.s.

☎ +420 605 295 313 ✉ citel@eks.cz

www.citel.cz