

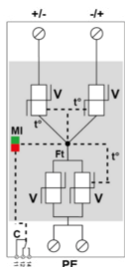
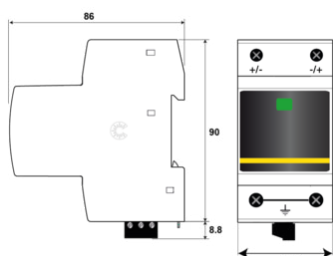


DPVN1-6CS-21Y-600

NOVÁ OCHRANA PRO FOTOVOLTAIKU



- Přepětová ochrana typ 1+2
- CTC 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
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	< 0,1 mA
Permanentní provozní proud FV Svodový proud při Ucpv	Icpv	< 0,1 mA
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		MOV
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		Thermoplastic 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		0,350 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

65212101		
----------	--	--

Výhradní obchodní zastoupení CITEL
v České republice:

ELEKTROSTAV Koudela a.s.

☎ +420 605 295 313 ✉ citel@eks.cz

www.citel.cz