

# OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ



Ograniczniki przepięć to urządzenia elektrotechniczne używane w celu ochrony przed szkodliwymi skutkami nagłych wzrostów napięcia, zwanych przepięciami.

Głównym zadaniem jest redukcja nadmiernego napięcia, które może powstać w wyniku wyładowań atmosferycznych, awarii w sieci elektrycznej lub innych czynników.

Działają poprzez przewodzenie prądu przepięcia do ziemi, co pozwala chronić podłączone urządzenia elektryczne przed uszkodzeniem oraz minimalizować ryzyko pożaru i innych niebezpiecznych sytuacji.

Dzięki temu zapewniają bezpieczeństwo i niezawodność działania systemów zasilania elektrycznego.

- Klasy ochrony T1, T1T2, T2, T3, T2T3
- 15 lat gwarancji
- Szybka reakcja na wzrosty napięcia
- Wskaźnik stanu
- Wymienne wkładki warystorowe
- Szeroki zakres max. prądów wyładowczych do 120kA



TYP  
1+2  
Klasa B C

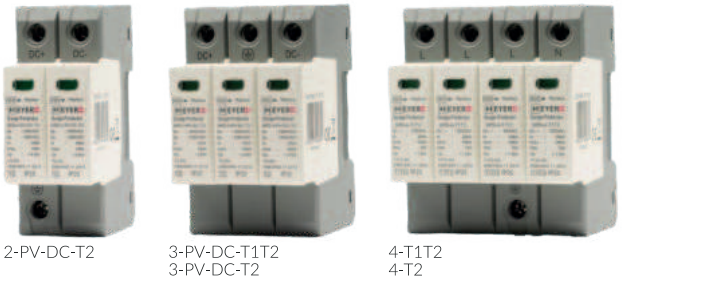
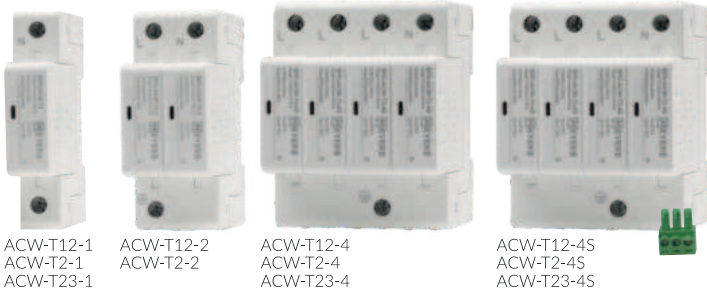
In 20kA  
I<sub>max</sub> 50kA  
I<sub>imp</sub> 7kA

TYP  
2  
Klasa C

In 20kA  
I<sub>max</sub> 40kA

TYP  
2+3  
Klasa C D

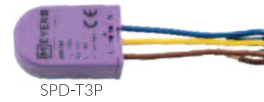
In 20kA  
I<sub>max</sub> 40kA



SERIA W	AC	SPD-ACW-T12-1	SPD-ACW-T2-1	SPD-ACW-T23-1
		SPD-ACW-T12-2	SPD-ACW-T2-2 SPD-ACW-T3-2S	
		SPD-ACW-T12-4 SPD-ACW-T12-4S*	SPD-ACW-T2-4 SPD-ACW-T2-4S*	SPD-ACW-T23-4 SPD-ACW-T23-4S*
DC	1000V		SPD-DCW-T2-2 SPD-DCW-T2-2S	
		SPD-DCW-T12-3 SPD-DCW-T12-3S*	SPD-DCW-T2-3 SPD-DCW-T2-3S*	

SERIA G	AC	SPD-4-T1T2	SPD-4-T2	
	DC		SPD-2-PV-DC-T2	
	1000V	SPD-3-PV-DC-T1T2	SPD-3-PV-DC-T2	

SERIA B	DC	SPD-DCB-T12-2	SPD-DCB-T2-2	
	1000V	SPD-DCB-T12-3	SPD-DCB-T2-3	



TYP  
3  
Klasa D

In 3kA  
I<sub>max</sub> 6kA

SERIA W	AC	SPD-T3P		
---------	----	---------	--	--



TYP  
1  
Klasa B

In 50kA  
I<sub>max</sub> 100kA

SERIA R	AC	SPD-4-B
---------	----	---------



SPD-4-B

TYP  
1+2  
Klasa B C

In 20kA  
I<sub>max</sub> 50kA  
I<sub>imp</sub> 12,5kA

SERIA R	AC	SPD-4-AC-T1T2
---------	----	---------------



SPD-4-AC-T1T2

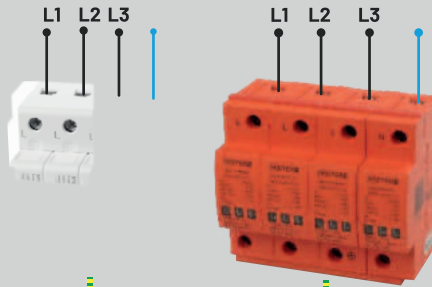
**AC**

TYP  
1  
klasa B



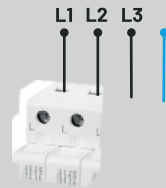
100kA

TYP  
1+2  
klasa B  
+  
klasa C

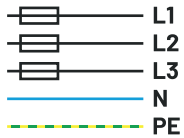


120kA

TYP  
2  
klasa C



TYP  
3  
klasa D



KATEGORIA PRZEPIĘĆ

||| max. poziom ochrony 4kV

|| max. poziom ochrony 2,5kV

| max. poziom ochrony 1,5kV

**DC**

1000V

TYP  
1+2  
klasa B  
+  
klasa C



TYP  
2  
klasa C





