

**OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PPO50-275**
**SERIA:  
PPO**
*Surge Protector type T1+T2 /  
Überspannungsableiter T1+T2 type /  
Obmedzovač prepatí T1+T2 / Omezovač  
přepětí T1+T2 / Átkötés korlátozó T1+T2*


Ograniczniki przepięć są urządzeniami stosowanymi w instalacjach elektrycznych do ochrony przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi. Są budowane na bazie warystorów i/lub iskierników. Ograniczniki serii PPO posiadają wskaźniki sygnalizujące ich stan pracy.

*Surge arresters are devices used in electrical installations to protect against atmospheric or switching overvoltages. They are built on the basis of varistors and/or spark gaps. The PPO series arresters have an indicator signaling their operating status*

**Norma**
**Standard: PN-EN 61643-11**
**Moment dokręcenia śrub**
**Torque of screw: 2,5Nm**
**Typ  
T1+T2**
**Maksymalne napięcie pracy trwałej Uc  
AC 275V**
**Wytrzymałość udarowa na biegun  
Iimp [kA] (10/350µs)  
50kA**


Parametry	Symbol J.M.	PPO50
Maksymalne napięcie pracy trwałej <i>Maximum continuous operating voltage</i>	Uc [V]	AC 275
Znamionowy prąd wyładowczy 8/20µs <i>Rated discharge current</i>	In [kA]	50
Wytrzymałość udarowa na biegun (10/350µs) <i>Lightning impulse current per pole</i>	Iimp [kA]	50
Napięciowy poziom ochrony <i>Voltage protection level</i>	Up [kV]	<2,0
Typ / Type		T1+T2
Częstotliwość znamionowa / <i>Rated frequency</i>	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / <i>Number of poles</i>		4P

Liczba modułów / <i>Number of modules</i>	8M
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm <sup>2</sup> ] 2,5 - 35

### Dane techniczne / *Specifications*

EAN	Seria	Klasa	Napięcie pracy trwałej Uc [V]	Wytrzymałość udarowa na biegun Iimp [kA] (10/350µs)	Znamionowy prąd wyładowczy In [kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax [kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Up [kV]	Ilość pól	Ilość modułów	Przekrój przewodów [mm <sup>2</sup> ]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Serie</i>	<i>Class</i>	<i>Rated operating voltage Uc [V]</i>	<i>Lightning impulse current Iimp [kA] (10/350µs)</i>	<i>Rated discharge current In [kA] (8/20µs)</i>	<i>Maximum discharge current Imax [kA] (8/20µs)</i>	<i>Voltage protection level Up [kV]</i>	<i>Number of poles</i>	<i>Number of modules</i>	<i>Wire cross section [mm<sup>2</sup>]</i>	<i>Packing</i>
5902838497166	PPO50	T1+T2 (B+C)	AC 275	50	50	160	< 2,0	4	8	2,5-35	1/36

### Wymiary / *Dimensions:*

