

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PPO5-275
**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 wymienne wkładki ze wskaźnikiem sygnalizującym ich sprawność

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 replaceable inserts with 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 uderowa na biegun
Iimp [kA] (10/350µs)**
5kA


Parametry	Symbol J.M.	PPO5
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]	20
Graniczny znamionowy prąd wyładowczy 8/20µs <i>Maximum discharge current 8/20µs</i>	I _{max} [kA]	50
Wytrzymałość uderowa na biegun (10/350µs) <i>Lightning impulse current per pole</i>	I _{imp} [kA]	5
Napięciowy poziom ochrony <i>Voltage protection level</i>	Up [kV]	<1,3
Typ / Type		T1+T2
Częstotliwość znamionowa / <i>Rated frequency</i>	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / <i>Number of poles</i>		1P, 4P

Liczba modułów / <i>Number of modules</i>	1M, 4M
Maksymalna wartość zabezpieczenia <i>Maximum value of additional protection</i>	[A] 160 gG
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm ²] 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 I _{max} [kA] (8/20μs)	Napięciowy poziom ochrony Up [kV]	Ilość pól	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	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 I_{max} [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 [mm²]</i>	<i>Packing</i>
5902838497036	PPO5	T1+T2 (B+C)	AC 275	5	20	50	< 1,3	1	1	2,5-35	4/144
5902838497043	PPO5	T1+T2 (B+C)	AC 275	5	20	50	< 1,3	4	4	2,5-35	1/36

Wymiary / *Dimensions:*

