

## OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ PPO

 SERIA:  
**PPO-TNC**

Surge Protector type T1+T2 /  
 Ueberspannungsableiter T1+T2  
 type/Obmedzovač prepatí T1+T2/  
 Omezovač přepětí T1+T2/ Átkötés  
 korlátozó T1+T2



Ograniczniki przepięć PPO-TNC są urządzeniami stosowanymi w instalacjach elektrycznych do ochrony przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi w sieciach typu TN-C. Są budowane na bazie warystorów. Ograniczniki serii PPO-TNC posiadają wymienne wkładki ze wskaźnikiem sygnalizującym ich sprawność

Surge arresters PPO-TNC are devices used in electrical installations to protect against atmospheric or switching overvoltages in TN-C grids. They are built on the basis of varistors and/or spark gaps. The PPO-TNC 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 udarowa na biegun  
 Iimp[kA] (10/350µs)  
**7kA i 12,5kA**


Parametry	Symbol J.M.	PPO7-TNC	PPO12,5-TNC
Maksymalne napięcie pracy trwałej Maximum continuous operating voltage	Uc [V]		AC 275
Znamionowy prąd wyładowczy 8/20µs Rated discharge current	In [kA]	20	25
Wytrzymałość udarowa na biegun (10/350µs) Lightning impulse current per pole	Iimp [kA]	7	12,5
Napięciowy poziom ochrony Voltage protection level	Up [kV]		<1,3
Typ / Type			T1+T2
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]		50/60
Liczba biegunów / Number of poles			3P

Liczba modułów / <i>Number of modules</i>	3M
Maksymalna wartość zabezpieczenia <i>Maximum value of additional protection</i>	[A] 160 gG
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	Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ]	Pakowanie
EAN	Serie	Class	Rated operating voltage Uc[V]	Lightning impulse current Iimp [kA] (10/350µs)	Rated discharge current In[kA] (8/20µs)	Maximum discharge current Imax[kA] (8/20µs)	Voltage protection level Up[kV]	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm <sup>2</sup> ]	Packing
5902838497661	PP07-TNC	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	3	3	2,5-35	1/46
5902838497678	PP012,5-TNC	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	3	3	2,5-35	1/46

## Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

