

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PPO12,5-275

SERIA:
PPO

Surge Protector type T1+T2 /
Ueberspannungsableiter 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 PPORS 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)
12,5kA



Parametry	Symbol J.M.	PPO12,5
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]	25
Wytrzymałość uderowa na biegun (10/350µs) <i>Lightning impulse current per pole</i>	Iimp [kA]	12,5
Napięciowy poziom ochrony <i>Voltage protection level</i>	Up [kV]	<1,3
Typ / Type		T1+T2
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / Number of poles		1P, 4P
Liczba modułów /Number of modules		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 Imax[kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Up[kV]	Ilość pól	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	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 ²]	Packing
5902838493939	PPO12,5	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	1	1	2,5-35	4/144
5902838490983	PPO12,5	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	4	4	2,5-35	1/36

Wymiary / Dimensions:

