

# ON 300

## ograniczniki przepięć typu 1+2 (T1+T2) i typu 1 (T1)



Dane techniczne **str. 153**  
Tabela doboru ograniczników przepięć i ich dobezpieczeń **str. 150**

Zabezpieczenie przed przepięciami dla sieci zasilających 230/400 V~ 50/60 Hz.  
Zgodne z normami IEC/EN 61643-11.  
Zalecane do instalacji w rozdzielnicach głównych.  
Testowane zgodnie z wymaganiami dla ograniczników typu 1 i typu 2.

Pak.	Nr ref.	<b>Ograniczniki typu 1+2 do ogólnego zabezpieczenia w rozdzielnicach głównych</b>			
		Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu: – wskaźnik zielony: ogranicznik sprawny, – wskaźnik pomarańczowy: wkład do wymiany. Dla sieci: TT, TNC, TNS.			
		<b>T1+T2 – I<sub>imp</sub>: 12,5 kA/biegun</b>			
		Do ogólnego zabezpieczenia dużych instalacji i małych instalacji z zewnętrznym systemem odgromowym. U <sub>p</sub> : 1,5 kV – I <sub>max</sub> : 60 kA/biegun – U <sub>c</sub> : 320 V~. Zalecane maks. zabezpieczenie nadprądowe: S 300 TX <sup>3</sup> /DX <sup>3</sup> 63 A, charakterystyka C.			
		Liczba biegunów	Styk alarmowy	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
1	4122 70	1P	–	1	ON T1+T2-12,5-1P
1	4122 76 <sup>(1)</sup>	1P + N	Tak	2	ON T1+T2-12,5-1P+N
1	4122 71	2P	–	2	ON T1+T2-12,5-2P
1	4122 72	3P	Tak	3	ON T1+T2-12,5-3P
1	4122 77 <sup>(1)</sup>	3P + N	Tak	4	ON T1+T2-12,5-3P+N
1	4122 73	4P	–	4	ON T1+T2-12,5-4P
		<b>T1+T2 – I<sub>imp</sub>: 8 kA/biegun</b>			
		Do zabezpieczenia małych instalacji z zewnętrznym systemem odgromowym. U <sub>p</sub> : 1,3 kV – I <sub>max</sub> : 50 kA/biegun – U <sub>c</sub> : 320 V~. Zalecane maks. zabezpieczenie nadprądowe: S 300 TX <sup>3</sup> /DX <sup>3</sup> 40 A, charakterystyka C.			
1	4122 50	1P	–	1	ON T1+T2-8-1P
1	4122 56 <sup>(1)</sup>	1P + N	–	2	ON T1+T2-8-1P+N
1	4122 51	2P	–	2	ON T1+T2-8-2P
1	4122 57 <sup>(1)</sup>	3P + N	–	4	ON T1+T2-8-3P+N
1	4122 53	4P	–	4	ON T1+T2-8-4P
		<b>Wymiennne wkłady ograniczników</b>			
1	4123 03	Dla ograniczników T1+T2 – 12,5 kA nr ref.: 4122 70/71/72/73/76/77.			
1	4123 02	Dla ograniczników T1+T2 – 8 kA nr ref.: 4122 50/51/53/56/57.			

Pak.	Nr ref.	<b>Ograniczniki typu 1 dla instalacji o wysokim poziomie ryzyka</b>			
		<b>T1 – I<sub>imp</sub>: 35 kA/biegun – 440 V~ (IT)</b>			
		Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu: – wskaźnik zielony: ogranicznik sprawny, – wskaźnik czerwony: wkład do wymiany. U <sub>p</sub> : 2,5 kV – U <sub>c</sub> : 440 V~. Dla sieci: TT, TNC, TNS, IT. Zalecane maks. zabezpieczenie nadprądowe: DPX <sup>3</sup> 160 80 A.			
		Liczba biegunów	Styk alarmowy	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
1	4122 80	1P	Tak	2	ON T1-35-1P-IT
		<b>T1 – I<sub>imp</sub>: 25 kA/biegun</b>			
		Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu: – wskaźnik zielony: ogranicznik sprawny, – wskaźnik czerwony: wkład do wymiany. U <sub>p</sub> : 1,5 kV – U <sub>c</sub> : 350 V~. Dla sieci: TT, TNC, TNS. Zalecane maks. zabezpieczenie nadprądowe: DPX <sup>3</sup> 160 80 A.			
1	4122 81 <sup>(1)</sup>	1P + N	Tak	4	ON T1-25-1P+N
1	4122 82	3P	Tak	6	ON T1-25-3P
1	4122 83 <sup>(1)</sup>	3P + N	Tak	8	ON T1-25-3P+N
		<b>Wymiennne wkłady ograniczników</b>			
1	4122 84	Dla ograniczników T1 – 25 kA nr ref.: 4122 81/82/83.			
1	4122 85	Wkład N-PE dla ograniczników T1 – 25 kA nr ref.: 4122 81/83.			
1	4122 86	Dla ograniczników T1 – 35 kA nr ref.: 4122 80.			
		<b>Akcesoria do oprzewodowania</b>			
1	4123 10	Zestaw przewodów dla ograniczników przepięć typu T1 oraz T1+T2 (z przewodem uziemienia włącznie). Przekrój poprzeczny przewodów: 16 mm <sup>2</sup> . Długość przewodów: 40 cm. Do oprzewodowania ograniczników przepięć zainstalowanych w obudowach przemysłowych (zgodnie z normą IEC/EN 61439).			

1: 1P+N i 3P+N: ograniczniki z zabezpieczeniem pomiędzy L-N i N-PE (standardowym i różnicowym). Biegun N chroniony jest przez iskiernik. Ograniczniki potocznie nazywane 1+1 i 3+1.