

ON 300

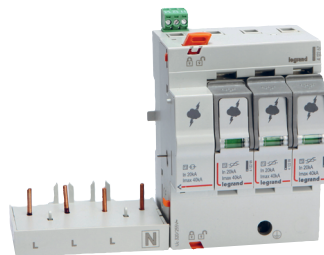
ograniczniki przepięć typu 2 (T2), standardowe i blokowe



4122 47



4122 23



4122 67



4122 99

Dane techniczne **str. 166**
Tabela doboru ograniczników przepięć i ich dobezpieczeń **str. 164**

Zabezpieczenie przed skutkami przepięć dla sieci zasilających 230/400 V~ 50/60 Hz.

Zgodne z normami IEC/EN 61643-11.

Zalecane do instalacji w rozdzielnicach obwodowych, piętrowych lub mieszkaniowych jako drugi stopień ochrony przeciwprzepięciowej.

Pak. Nr ref. Ograniczniki typu 2 (T2), standardowe

Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu:

- wskaźnik zielony: ogranicznik sprawny,
- wskaźnik pomarańczowy: wkład do wymiany.

Do stosowania jako drugi stopień ochrony przeciwprzepięciowej lub do ogólnego zabezpieczania instalacji elektrycznej w budynkach bez zewnętrznego systemu ochrony odgromowej (LPS), z przyłączem linią kablową.

T2 – I_{max}: 40 kA/biegun- 440V~ (IT)

Skoordynowane energetycznie z ogranicznikami iskierkowymi typu 1-25 i 35 kA/biegun Legrand.

U_p: ≤ 2,1 kV – I_n: 20 kA/biegun - U_c: 440 V~

U_p dla 5 kA: ≤ 1,3 kV

Dla sieci: TT, TNC, TNS, IT.

W przypadku braku zabezpieczenia nadprądowego poprzedzającego gałąź ogranicznika przepięć lub gdy wartość prądu znamionowego tego zabezpieczenia przekracza 40 A (63 A dla wkładki gG), ogranicznik należy dobezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym* serii TX³/DX³ do 40 A, charakterystyka C lub wkładką bezpiecznikową gG do 63 A.

1	4122 30	1P	–	1	ON T2-40-1P-IT
1	4122 33	4P	Tak	4	ON T2-40-4P-IT

T2 – I_{max}: 40 kA/biegun

Skoordynowane energetycznie z ogranicznikami iskierkowymi typu 1-25 i 35 kA/biegun Legrand.

U_p: ≤ 1,7 kV – I_n: 20 kA / biegun - U_c: 320 V~

U_p dla 5 kA: ≤ 1 kV

Dla sieci: TT, TNC, TNS.

W przypadku braku zabezpieczenia nadprądowego poprzedzającego gałąź ogranicznika przepięć lub gdy wartość prądu znamionowego tego zabezpieczenia przekracza 40 A (63 A dla wkładki gG), ogranicznik należy dobezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym* serii TX³/DX³ do 40 A, charakterystyka C lub wkładką bezpiecznikową gG do 63 A.

		Liczba biegunów	Styk alarmowy	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
1	4122 40	1P	–	1	ON T2-40-1P
1	4122 46 ⁽¹⁾	1P+N	–	2	ON T2-40-1P+N
1	4122 41	2P	–	2	ON T2-40-2P
1	4122 42	3P	Tak	3	ON T2-40-3P
1	4122 47 ⁽¹⁾	3P+N	–	4	ON T2-40-3P+N
1	4122 43	4P	–	4	ON T2-40-4P

T2 – I_{max}: 20 kA/biegun

U_p: ≤ 1,2 kV – I_n: 5 kA / biegun - U_c: 320 V~

Dla sieci: TT, TNC, TNS.

W przypadku braku zabezpieczenia nadprądowego poprzedzającego gałąź ogranicznika przepięć lub gdy wartość prądu znamionowego tego zabezpieczenia przekracza 20 A (40 A dla wkładki gG), ogranicznik należy dobezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym* serii TX³/DX³ do 20 A, charakterystyka C lub wkładką bezpiecznikową gG do 40 A.

1	4122 20	1P	–	1	ON T2-20-1P
1	4122 26 ⁽¹⁾	1P+N	–	2	ON T2-20-1P+N
1	4122 21	2P	–	2	ON T2-20-2P
1	4122 27 ⁽¹⁾	3P+N	–	4	ON T2-20-3P+N
1	4122 23	4P	–	4	ON T2-20-4P

Pak. Nr ref. Ograniczniki typu 2 (T2), blokowe

Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu:

- wskaźnik zielony: ogranicznik sprawny,
- wskaźnik pomarańczowy: wkład do wymiany.

Ograniczniki gwarantujące większe bezpieczeństwo przez cały okres użytkowania oraz podczas cykli konserwacyjnych. Bezprzewodowe przyłączanie zabezpieczenia nadprądowego zapewnia jego większą niezawodność oraz szybszą i łatwiejszą instalację.

Do stosowania jako drugi stopień ochrony przeciwprzepięciowej lub do ogólnego zabezpieczania instalacji elektrycznej w budynkach bez zewnętrznego systemu ochrony odgromowej (LPS), z przyłączem linią kablową.

Dla sieci: TT, TNS.

T2 – I_{max}: 40 kA/biegun

Skoordynowane energetycznie z ogranicznikami iskierkowymi typu 1-25 i 35 kA/biegun Legrand.

U_p: ≤ 1,7 kV – I_n: 20 kA / biegun - U_c: 320 V~

U_p dla 5 kA: ≤ 1 kV

W przypadku braku zabezpieczenia nadprądowego poprzedzającego gałąź ogranicznika przepięć lub gdy wartość prądu znamionowego tego zabezpieczenia przekracza 40 A (63 A dla wkładki gG), ogranicznik należy dobezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym* serii TX³/DX³ do 40 A, charakterystyka C lub wkładką bezpiecznikową gG do 63 A.

		Liczba biegunów	Styk alarmowy	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
1	4122 66 ⁽¹⁾	1P+N	Tak	4	ON T2-40-1P+N-B
1	4122 67 ⁽¹⁾	3P+N	Tak	8	ON T2-40-3P+N-B

T2 – I_{max}: 20 kA/biegun

U_p: ≤ 1,2 kV – I_n: 5 kA/biegun - U_c: 320 V~

W przypadku braku zabezpieczenia nadprądowego poprzedzającego gałąź ogranicznika przepięć lub gdy wartość prądu znamionowego tego zabezpieczenia przekracza 20 A (40 A dla wkładki gG), ogranicznik należy dobezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym* serii TX³/DX³ do 20 A, charakterystyka C lub wkładką bezpiecznikową gG do 40 A.

1	4122 62 ⁽¹⁾	1P+N	Tak	4	ON T2-20-1P+N-B
1	4122 63 ⁽¹⁾	3P+N	Tak	8	ON T2-20-3P+N-B

Wymienne wkłady ograniczników

Dla ograniczników T2 – 40 kA

nr ref. 4122 40/41/42/43/46/47.

Wkład N-PE dla ograniczników T2 – 40 kA nr ref. 4122 46/47.

Dla ograniczników T2 – 40 kA – 440 V nr ref. 4122 30/33.

Dla ograniczników T2 – 20 kA nr ref. 4122 20/21/23/26/27.

Wkład N-PE dla ograniczników T2 – 20 kA nr ref. 4122 26/27.

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.

* Zdolność zwarciovą zabezpieczenia należy dobrać do warunków zwarciovych instalacji.