

## Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym i przed nadmiernym wzrostem napięcia LIMAT

### Zalety:

- szeroki zakres prądów znamionowych.
- solidna konstrukcja mechaniczna.
- dwa lub cztery bieguny zabezpieczone (przeciążenie i zwarcie).
- zabezpieczenie różnicowoprądowe.



Wyrób nagrodzony przez Czytelników miesięcznika ELEKTROSYSTEMY statuetką **ELEKTROPRODUKT 2009**

### Opis:

Wyłączniki różnicowoprądowe LIMAT produkowane są w wersji:  
 - dwubiegunowej - LIMAT2-SD i czterobiegunowej - LIMAT4-SD jako typ AC i A, z zabezpieczeniem nadprądowym.  
 - dwubiegunowej - LIMAT2-DN i czterobiegunowej - LIMAT4-DN jako typ AC i A, z zabezpieczeniem nadprądowym oraz z dodatkowym zabezpieczeniem przed nadmiernym wzrostem napięcia.

**Zastosowanie** - Wyłączniki różnicowoprądowe są stosowane w celu ochrony przed dotykiem bezpośrednim do części będących pod napięciem oraz w celu zapobiegania długotrwałemu napięciu na uziemionych częściach metalowych, które może powstać na skutek usterek instalacji elektrycznej (ochrona przed pośrednim dotykiem części będących pod napięciem). Zabezpieczają także urządzenia i przewody przed skutkami przeciążenia i zwarcia. Wyłączniki przeciwporażeniowe mogą być stosowane w układach sieciowych TN-S, TT oraz IT.

## Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym - LIMAT2-SD

Wyłącznik LIMAT - SD wyłącza zasilanie w momencie:

1. Pojawienia się zbyt dużego prądu różnicowego
2. Przeciążenia lub zwarcia



LIMAT2-SD

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe $U_N$	230/400V AC
Prądy znamionowe $I_N$	6-50A
Znamionowe prądy różnicowe $I_{\Delta N}$	30mA, 100mA, 300 mA
Znamionowa zdolność zwarcia	10 kA; $I_N \leq 40A$ , 6 kA; $I_N \geq 50A$
Stopień ochrony IP	IP 40
Typ wyzwalania	A, AC
Charakterystyka wyzwalania	B lub C
Przyłączalność zacisków	1-25 mm <sup>2</sup> max. 3Nm
Szerokość	LIMAT2-4 mod. LIMAT4- 7,5mod.
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C i 90 przy temp. 20°C
Zgodność z normami	PN-EN 61009, PN-IEC 61009

### LIMAT2-SD $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$

$I_N$ (A)	Typ wyzwalania A		Typ wyzwalania AC		Pakowanie (szt.)
	Nr kodowy B	Nr kodowy C	Nr kodowy B	Nr kodowy C	
6	002050100	002050110	002050600	002050610	1/16
10	002050101	002050111	002050601	002050611	1/16
13	002050102	002050112	002050602	002050612	1/16
16	002050103	002050113	002050603	002050613	1/16
20	002050104	002050114	002050604	002050614	1/16
25	002050105	002050115	002050605	002050615	1/16
32	002050106	002050116	002050606	002050616	1/16
40	002050107	002050117	002050607	002050617	1/16
50	002050108	002050118	002050608	002050618	1/16

## Wyłączniki różnicowoprądowe

LIMAT2-SD  $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$ 

$I_N$ (A)	Typ wyzwalania A		Typ wyzwalania AC		Pakowanie (szt.)
	Nr kodowy B	Nr kodowy C	Nr kodowy B	Nr kodowy C	
6	002050200	002050210	002050700	002050710	1/16
10	002050201	002050211	002050701	002050711	1/16
13	002050202	002050212	002050702	002050712	1/16
16	002050203	002050213	002050703	002050713	1/16
20	002050204	002050214	002050704	002050714	1/16
25	002050205	002050215	002050705	002050715	1/16
32	002050206	002050216	002050706	002050716	1/16
40	002050207	002050217	002050707	002050717	1/16
50	002050208	002050218	002050708	002050718	1/16



LIMAT2-SD

LIMAT2-SD  $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$ 

$I_N$ (A)	Typ wyzwalania A		Typ wyzwalania AC		Pakowanie (szt.)
	Nr kodowy B	Nr kodowy C	Nr kodowy B	Nr kodowy C	
6	002050300	002050310	002050800	002050810	1/16
10	002050301	002050311	002050801	002050811	1/16
13	002050302	002050312	002050802	002050812	1/16
16	002050303	002050313	002050803	002050813	1/16
20	002050304	002050314	002050804	002050814	1/16
25	002050305	002050315	002050805	002050815	1/16
32	002050306	002050316	002050806	002050816	1/16
40	002050307	002050317	002050807	002050817	1/16
50	002050308	002050318	002050808	002050818	1/16

