

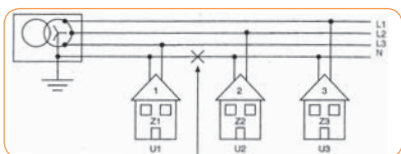
Дифференциальные автоматические выключатели LIMAT DN, LIMAT SD

Номинальный ток <b>6-50 А</b>	Номинальный ток утечки <b>0,03-0,3 А</b>	Тип <b>А, АС</b>	Характеристика отключения <b>В, С</b>
----------------------------------	---	---------------------	--

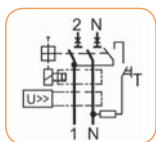
Дифференциальные автоматические выключатели с защитой от повышенного напряжения LIMAT2-DN

Особенности:

- защита от короткого замыкания, токовых перегрузок, от повышенного напряжения;
- полная защита от прямых и косвенных прикосновений к токоведущим частям;
- Напряжение отключения:  $270 \pm 10$  V;
- Время отключения:  $\leq 0,2$  с
- Не отключает при  $U = 300$  V и  $t \leq 0,05$  с
- Отключает при  $U = 45 \pm 5$  V на нейтральном проводнике
- Отключает при смене фазного и нейтрального проводников (светодиодная сигнализация);
- Отключает при обрыве нейтрального или заземляющего проводников (светодиодная сигнализация);



LIMAT2-DN



Дифференциальные автоматические выключатели LIMAT-DN совмещают в себе автоматический выключатель, устройство защитного отключения и блок контроля напряжения. Дифференциальные автоматические выключатели LIMAT-DN имеют такие же функции, как KZS, но с отдельными блоками - автоматического выключателя и УЗО, а также включают в себя блок контроля напряжения, который контролирует: повышенное напряжение (свыше  $270V \pm 10V$ ), обрыв нейтрального и заземляющего проводников, замену фазного и нейтрального проводников, появление напряжения на нейтральном проводнике (около  $45V \pm 5V$ ).

Технические характеристики:

Номинальное напряжение $U_N$	230/400 V AC
Номинальный ток $I_N$	6-50 A
Номинальный ток утечки $I_{\Delta N}$	30, 100, 300 mA
Номинальная отключающая способность	10 kA; $I_N \leq 40A$ , 6 kA; $I_N - 50A$
Тип	A, AC
Характеристика отключения	B, C
Сечение подключаемых проводников	1-25 мм <sup>2</sup> max. 3Nm
Ширина	LIMAT2 - 4 мод. LIMAT4 - 7,5 мод.
Соответствие стандартам	PN-EN 61009, PN-IEC 61009

В случае обрыва нейтрального проводника, напряжение на потребителях U2 и U3 может превысить фазное напряжение 230V. В случае применения выключателя LIMAT-DN его задачей является немедленное отключение напряжения питания на потребителях U2 и U3. Выключатель LIMAT-DN также защищает потребителей U2 и U3 в случае смены местами нейтрального и фазного проводников.

LIMAT2-DN  $I_{\Delta N} = 30$  mA

$I_N$ (A)	Тип А		Тип АС		Упаковка (шт.)
	Код В	Код С	Код В	Код С	
6	2052100	2052110	2052600	2052610	1/16
10	2052101	2052111	2052601	2052611	1/16
13	2052102	2052112	2052602	2052612	1/16
16	2052103	2052113	2052603	2052613	1/16
20	2052104	2052114	2052604	2052614	1/16
25	2052105	2052115	2052605	2052615	1/16
32	2052106	2052116	2052606	2052616	1/16

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

$I_N$ (A)	Тип А		Тип АС		Упаковка (шт.)
	Код В	Код С	Код В	Код С	
6	2052200	2052210	2052700	2052710	1/16
10	2052201	2052211	2052701	2052711	1/16
13	2052202	2052212	2052702	2052712	1/16
16	2052203	2052213	2052703	2052713	1/16
20	2052204	2052214	2052704	2052714	1/16
25	2052205	2052215	2052705	2052715	1/16
32	2052206	2052216	2052706	2052716	1/16
40	2052207	2052217	2052707	2052717	1/16
50	2052208	2052218	2052708	2052718	1/16

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

$I_N$ (A)	Тип А		Тип АС		Упаковка (шт.)
	Код В	Код С	Код В	Код С	
6	2052300	2052310	2052800	2052810	1/16
10	2052301	2052311	2052801	2052811	1/16
13	2052302	2052312	2052802	2052812	1/16
16	2052303	2052313	2052803	2052813	1/16
20	2052304	2052314	2052804	2052814	1/16
25	2052305	2052315	2052805	2052815	1/16
32	2052306	2052316	2052806	2052816	1/16
40	2052307	2052317	2052807	2052817	1/16
50	2052308	2052318	2052808	2052818	1/16