



Автоматические выключатели дифференциального тока «УЗО-ЭЛТА»

(Технические условия ИШГА. 641256.009 ТУ)

Автоматические выключатели дифференциального тока «УЗО-ЭЛТА» соответствуют своду правил «СП 256.1325800.2016» Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» и устанавливаются в жилых, административных и производственных зданиях. Предназначены для:

- защиты человека от поражения электрическим током;
- защиты цепей и устройств от токов короткого замыкания;
- защиты цепей и устройств от токов перегрузки;
- защиты цепей при дуговом пробое;
- защиты цепей и устройств при возникающем искрении, где велика вероятность пожара.

Преимущества серии автоматических выключателей дифференциального тока «УЗО-ЭЛТА»

Надежная защита клемм от соприкосновения



Автоматические выключатели дифференциального тока выполнены с дистанционным управлением (ДУ)



Простота монтажа и замены АВДТ, а также возможность установки блока вспомогательных контактов



Световая сигнализация не критичного тока на лицевой стороне устройства



Возможность подключения шины питания сверху



Корпус из не поддерживающей горения пластмассы. Специальные конструктивные элементы в корпусе обеспечивают лучшее охлаждение изделия



Возможность установки заглушки








Серебряно-графитовые контакты, исключают «сваривание» в критических ситуациях. Индикация включения.



Материал присоединяемых проводников: алюминий и медь

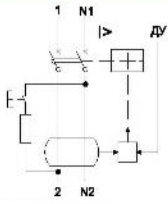
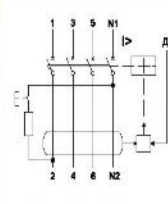
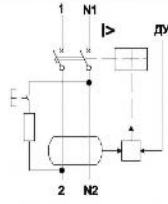
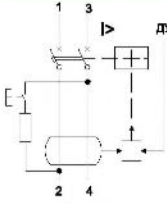
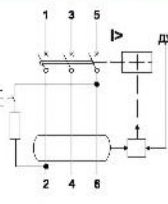


ВЫБОР УСТРОЙСТВА

	УЗО-ЭЛТА-2	УЗО-ЭЛТА-4	УЗО-ЭЛТА-2Дп	УЗО-ЭЛТА-2М	УЗО-ЭЛТА-3М
Внешний вид					
Сеть	однофазная с нейтралью	трехфазная	однофазная с нейтралью	специализированная двухфазная трехфазная без нейтрали	
Назначение	<p>1. обеспечение защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - человека от поражения электрическим током; - электроустановок при появлении повышенного напряжения в питающей сети; - электроустановок при воздействии грозовых или иных импульсных перенапряжений; - от токов короткого замыкания и токов перегрузки; - от пожаров, возникающих при повреждении изоляции электроустановок. <p>2. оперативное включение и отключение электрических сетей зданий и электроустановок в электрической сети;</p> <p>3. отключение нагрузки по управляющему сигналу (например системы пожарной безопасности).</p>				
				<ul style="list-style-type: none"> - обнаружение дугового пробоя (недопустимого искрения) и отключение сети во избежание пожара. 	
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> - широкий диапазон типоразмеров по номинальному току, типу защитных характеристик и значениям отключающего дифференциального тока; - отсутствие в конструкции разъемных соединений повышает надежность устройства; - исполнение с выдержкой «S» обеспечивает возможность построения селективной многоступенчатой защиты; - дополнительная сервисная функция сигнализации не критичного дифференциального тока; - возможность использования как алюминиевых, так и медных проводников. 				
			<p>1. Заменяет несколько устройств одновременно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматический выключатель; - устройство защитного отключения; - устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП); - устройство защиты при дуговом пробое, реле напряжения. <p>2. Функция самодиагностики неисправности устройства.</p> <p>3. Исключает аварийные ситуации, возникающие вследствие ослабления соединений алюминиевых проводов.</p> <p>4. Определяет причину срабатывания</p>		
Световая сигнализация индикатора на лицевой стороне устройства	<ul style="list-style-type: none"> - свечение индикатора свидетельствует о наличии напряжения в питающей сети в замкнутом положении главных контактов; - мигающий светодиод свидетельствует о состоянии сети в части утечки. 		<ul style="list-style-type: none"> - зеленый цвет - наличие напряжения в питающей сети при замкнутом положении главных контактов (устройство работает в нормальном режиме); - мигание зеленым цветом появление в цепи тока утечки, не превышающего 50% уставки тока срабатывания; - красный цвет - появление в питающей сети тока утечки, превышающего уставку тока срабатывания (происходит срабатывание изделия); 		<ul style="list-style-type: none"> - свечение индикатора свидетельствует о наличии напряжения в питающей сети в замкнутом положении главных контактов; - мигающий светодиод свидетельствует о состоянии сети в части утечки.

- мигание красным цветом - превышение номинального напряжения в питающей сети (происходит срабатывание изделия);
- поочередное мигание красным и зеленым цветом
- обнаружение искрения в питающей сети (происходит срабатывание изделия);
- оранжевый цвет - возникновение ошибки самого устройства (также происходит срабатывание изделия).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	УЗО-ЭЛТА-2	УЗО-ЭЛТА-4	УЗО-ЭЛТА-2Дп	УЗО-ЭЛТА-2М	УЗО-ЭЛТА-3М
Стандарты	ГОСТ ИЕС 61009-1, ТРТС 004/2011, ТРТС 020/2011				
	ГОСТ ИЕС 62606				
Схема устройства					
Приемка (категория качества)	ОТК, РМРС				
Тип исполнения	А, АС				
Количество полюсов	2(1+N)	4(3+N)	2(1+N)	2	3
Ном. напряжение, В	230	400	230	230	400
Номинальная частота тока, Гц	50/60				
Диапазон токов мгновенного расцепления	В; С; D				
Предельная коммутационная способность, кА (ГОСТ Р 50030.2-2010)	15				
Номинальный ток, А	6; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63				
Номинальная наибольшая отключающая способность (ГОСТ Р 50345-2010)	10 (6-40А)				
	6 (50-63А)				
Номинальный отключающий дифференц. Ток, mA	10; 30; 100; 300; 500				
Возможность селективного исполнения(S)	Да				
Время срабатывания при дифференциальном токе IΔn, С	не более 0,3				
	не более 0,5				

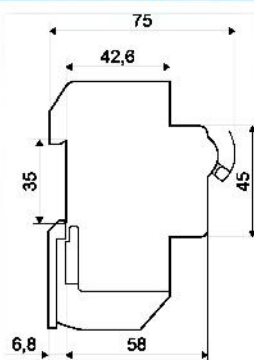
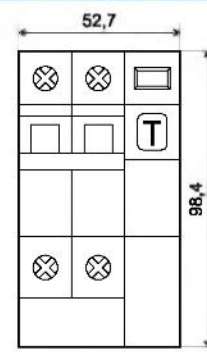
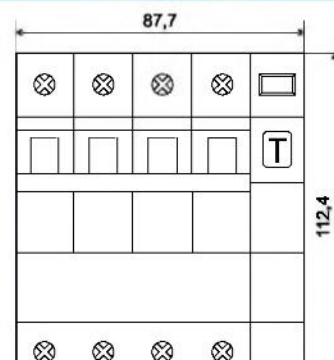
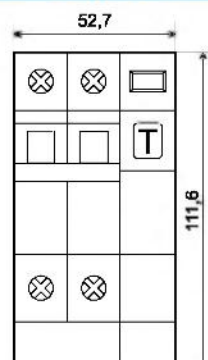
	УЗО-ЭЛТА-2	УЗО-ЭЛТА-4	УЗО-ЭЛТА-2Дп	УЗО-ЭЛТА-2М	УЗО-ЭЛТА-3М
Потребляемая мощность без тока нагрузки, Вт	0,8				
Номинальное значение отключающего напряжения сети для однофазного, В	265±10	-	265±10	-	-
Время отключения при повышении напряжения, С	0,5				
Максимальное импульсное перенапряжение на стороне потребителя (грозозащита), В	1400	1400	1400	1400	1400
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55				
Условия эксплуатации	УХЛЗ, МЗ				
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность, А	исполнение номинальным током 63 А 630 остальные исполнения 500				
Порог срабатывания сигнализации наличия некритичного дифференциального тока, % I _{дп}	40 ⁺⁵				
Максимальное время отключения АВДТ в случае последовательного дугового пробы, С	-	0,5 (6А)		-	
		0,25 (10; 13А)			
		0,15 (16А)			
		0,12 (20; 25; 32; 40; 50; 63А)			
Максимально допустимое число полуволн дуги в течение 0,5 с в случае параллельного дугового пробы			- 75А – 12; - 100А – 10; - 150А; 200А; 300А; 500А – 8		
Дистанционное управление: - питание от защищаемой сети, предельное значение напряжения, В	24		-		
	-		5-30		
Износостойкость	Механическая – не менее 20 000 циклов включения-отключения; Коммутационная – не менее 10 000 циклов включения-отключения.				
Срок службы, не менее, лет	10				

Гарантийный срок, лет	3				
Аксессуары	Блок вспомогательных контактов «PS 25-29» см. стр. 22				
МОНТАЖ					
Крепление	На DIN-рейке шириной 35 мм				
Установочное положение	Вертикальное, горизонтальное				
Подключение питания	Сверху и снизу				
Тип присоединяемых проводников	Алюминий, медь				
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	1 ... 25				
Зачистка проводника, мм	12				
	30	14	40	30	14
Момент затяжки, Нм	не менее 1,3 не более 2				
Диаметр отверстия под отвертку, мм	7				
Степень защиты АВДТ	IP30				
Степень защиты АВДТ в модульном шкафу	IP40, Класс изоляции II				
Класс токоограничения	3				
Категория перенапряжения (МЭК 60364)	IV				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

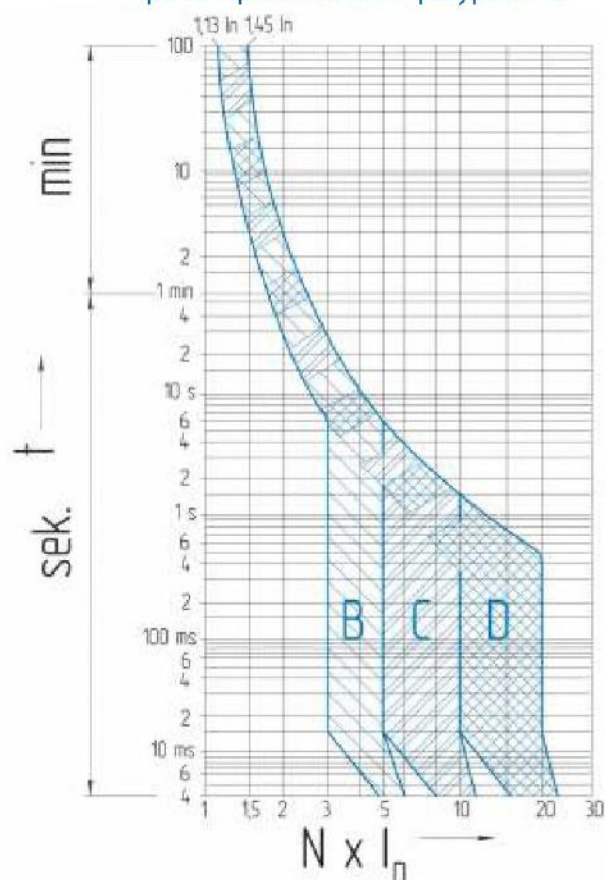
Масса, не более (г)	290	490	350	290	490
Упаковка (мал, шт.)	8	4	8	8	4
Упаковка (бол., шт.)	24	12	24	24	12

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

УЗО-ЭЛТА-2	УЗО-ЭЛТА-2 (М)	УЗО-ЭЛТА-4 (3М)	УЗО-ЭЛТА-2Дп
			

Автоматический выключатель дифференциального тока «УЗО-ЭЛТА»

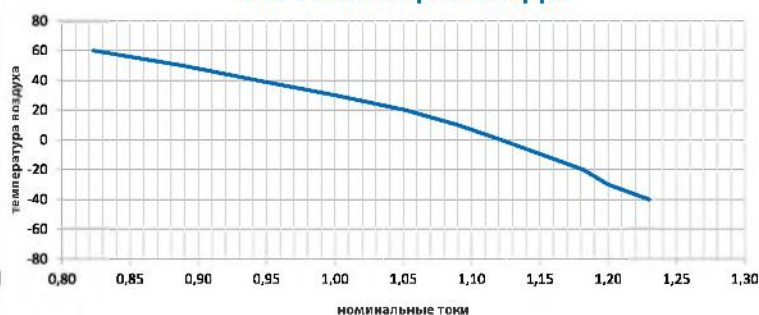
График время-токовых характеристик выключателей в зоне токов перегрузки и короткого замыкания по ГОСТ Р 50345 при контрольной температуре 30° С



Рекомендации по выбору выключателя автоматического дифференциального тока «УЗО-ЭЛТА» в зависимости от сечения проводника

Сечение проводника, мм ²		Номинальный ток выключателя I _n , А
Алюминий, Al	Медь, Cu	
2,5	1,5	6
2,5	1,5	10
2,5	1,5	13
2,5	2,5	16
4	2,5	20
6	4	25
10	6	32
16	10	40
16	10	50
25	16	63

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ НОМИНАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ТОКА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ЗАВИСИМОСТЬ НОМИНАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ТОКА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

I _n , А	Температура окружающего воздуха, С												
	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60
6	7,62	7,5	7,38	7,2	7,09	6,91	6,73	6,54	6,31	6	5,66	5,33	4,94
10	12,7	12,5	12,3	12,0	11,8	11,5	11,2	10,9	10,5	10	9,44	8,89	8,23
13	16,51	16,25	16,0	15,6	15,4	14,9	14,5	14,1	13,6	13	12,2	11,5	10,7
16	20,32	20	19,68	19,2	18,9	18,4	17,9	17,4	16,8	16	15,1	14,2	13,2
20	25,4	25	24,6	24,0	23,6	23,0	22,4	21,8	21	20	18,8	17,7	16,5
25	31,75	31,25	30,75	30,0	29,5	28,8	28,0	27,2	26,3	25	23,6	22,2	20,6
32	40,64	40	39,36	38,4	37,8	36,9	35,9	34,9	33,6	32	30,2	28,4	26,3
40	50,8	50	49,2	48,0	47,8	46,1	44,9	43,6	42	40	37,7	35,5	32,9
50	63,5	62,5	61,5	60,0	59,1	57,6	56,1	54,5	52,6	50	47,2	44,4	41,2
63	80,01	78,75	77,5	75,6	74,4	72,6	70,7	68,7	66,2	63	59,4	56	51,9

КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА

«УЗО-ЭЛТА-2»

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	20346	20268	21614	17668	17670	20348	20269	17676	17678	17680	17682	20349	17686	17688	17690
10	17722	20270	17726	17728	17730	20350	20271	17736	17738	17740	17742	20351	17746	17748	17750
13	17780	17782	17784	17786	17788	17790	17792	17794	17796	17798	17800	17802	17804	17806	17808
16	17840	20272	17844	17846	17848	17850	20273	17854	17856	17858	17860	20274	17864	17866	17868
20	20352	20275	17904	17906	17908	17910	20353	17914	17916	17918	17920	17922	17924	17926	17928
25	17960	20276	17964	17966	17968	17970	20277	17974	17976	17978	17980	20278	17984	17986	17988
32	18020	20320	18024	20354	18028	18030	20321	18034	18036	18038	18040	18042	18044	18046	18048
40	18080	18082	18084	18086	18088	18090	20322	18094	18096	18098	18100	18102	18104	18106	18108
50	16945	20305	16949	16951	16953	20307	20308	16961	16963	16965	16967	16969	16971	16973	16975
63	17005	20311	17009	17011	17013	17015	20312	20313	20315	20317	17025	17027	17029	17031	17033

«УЗО-ЭЛТА-2» селективные

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	20347	17667	21615	17669	17671	17673	17675	17677	17679	17681	17683	17685	17687	17689	17691
10	17723	17725	17727	17729	17731	17733	17735	17737	17739	17741	17743	17745	17747	17749	17751
13	17781	17783	17785	17787	17789	17791	17793	17795	17797	17799	17801	17803	17805	17807	17809
16	17841	17843	17845	17847	17849	17851	17853	17855	17857	17859	17861	17863	17865	17867	17869
20	17901	17903	17905	17907	17909	17911	17913	17915	17917	17919	17921	17923	17925	17927	17929
25	17961	17963	17965	17967	17969	17971	17973	17975	17977	17979	17981	17983	17985	17987	17989
32	18021	18023	18025	18027	18029	18031	18033	18035	18037	18039	18041	18043	18045	18047	18049
40	18081	18083	18085	18087	18089	18091	18093	18095	18097	18099	18101	18103	18105	18107	18109
50	16946	16948	20306	16952	16954	16956	16958	20309	20310	16964	16966	16968	16970	16972	16974
63	17006	17008	17010	17012	17014	17016	17018	20314	20316	20318	17026	17028	17030	17032	17034

«УЗО-ЭЛТА-4»

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	18136	20355	18140	21616	21618	21619	21621	21622	18145	18147	18149	21623	21625	21627	18152
10	18182	20325	21629	21630	18186	20356	20326	18192	18194	18196	18198	20357	18202	18204	18206
13	18233	18235	18237	18239	18241	18243	20327	18247	18249	18251	18253	18255	18257	18259	18261
16	18293	20328	18297	18299	18301	20358	20329	18307	18309	18311	18313	20330	18317	18319	18321
20	18353	18355	18357	20332	18361	18363	20333	18367	18369	18371	18373	18375	18377	18379	18381
25	18413	20334	18417	20335	18421	20359	20337	18427	18429	18431	18433	18435	18437	18439	18441
32	18473	20280	18477	18479	18481	18483	20281	18487	18489	18491	18493	18495	18497	18499	18501
40	18533	20282	18537	20283	18541	18543	20361	20284	20364	20366	20368	20370	20372	18558	18559
50	20287	20288	17549	20289	17553	17555	20291	20292	17561	17563	17565	17567	17569	17571	17573
63	17605	20293	17609	17611	17613	17615	20295	20297	20299	20301	17625	20303	17629	17631	17633

«УЗО-ЭЛТА-4» селективные

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	18137	18139	18141	21617	18142	21620	18143	18144	18146	18148	18150	21624	21626	18151	18153
10	18183	21628	18185	21631	18187	18189	18191	18193	18195	18197	18199	18201	18203	18205	18207
13	18234	18236	18238	18240	18242	18244	18246	18248	18250	18252	18254	18256	18258	18260	18262
16	18294	18296	18298	18300	18302	18304	18306	18308	18310	18312	18314	18316	18318	18320	18322
20	18354	18356	18358	18360	18362	18364	18366	18368	18370	18372	18374	18376	18378	18380	18382
25	18414	18416	18418	20336	18422	18424	18426	18428	18430	18432	18434	18436	18438	18440	18442
32	18474	18476	18478	18480	18482	18484	18486	18488	18490	18492	18494	18496	18498	18500	18502
40	18534	18536	18538	20360	18542	20362	20364	20366	20368	20370	20372	20374	20376	20378	18560
50	17546	17548	17550	20290	17554	17556	17558	17560	17562	17564	17566	17568	17570	17572	17574
63	17606	17608	20294	17612	17614	17616	20296	20298	20300	20302	17626	17628	20304	17632	17634

«УЗО-ЭЛТА-2Дп»

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	24064	24066	24068	24070	24072	24074	24076	24078	24080	24082	24084	24086	24088	24090	24092
10	24124	24126	24128	24130	24132	24134	24136	24138	24140	24142	24144	24146	24148	24150	24152
13	24184	24186	24188	24190	24192	24194	24196	24198	24200	24202	24204	24206	24208	24210	24212
16	24244	24246	24248	24250	24252	24254	24256	24258	24260	24262	24264	24266	24268	24270	24272
20	24304	24306	24308	24310	24312	24314	24316	24318	24320	24322	24324	24326	24328	24330	24332
25	24364	24366	24368	24370	24372	24374	24376	24378	24380	24382	24384	24386	24388	24390	24392
32	24424	24426	24428	24430	24432	24434	24436	24438	24440	24442	24444	24446	24448	24450	24452
40	24484	24486	24488	24490	24492	24494	24496	24498	24500	24502	24504	24506	24508	24510	24512
50	23944	23946	23948	23950	23952	23954	23956	23958	23960	23962	23964	23966	23968	23970	23972
63	24004	24006	24008	24010	24012	24014	24016	24018	24020	24022	24024	24026	24028	24030	24032

«УЗО-ЭЛТА-2Дп» селективные

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	24065	24067	24069	24071	24073	24075	24077	24079	24081	24083	24085	24087	24089	24091	24093
10	24125	24127	24129	24131	24133	24135	24137	24139	24141	24143	24145	24147	24149	24151	24153
13	24185	24187	24189	24191	24193	24195	24197	24199	24201	24203	24205	24207	24209	24211	24213
16	24245	24247	24249	24251	24253	24255	24257	24259	24261	24263	24265	24267	24269	24271	24273
20	24305	24307	24309	24311	24313	24315	24317	24319	24321	24323	24325	24327	24329	24331	24333
25	24365	24367	24369	24371	24373	24375	24377	24379	24381	24383	24385	24387	24389	24391	24393
32	24425	24427	24429	24431	24433	24435	24437	24439	24441	24443	24445	24447	24449	24451	24453
40	24485	24487	24489	24491	24493	24495	24497	24499	24501	24503	24505	24507	24509	24511	24513
50	23945	23947	23949	23951	23953	23955	23957	23959	23961	23963	23965	23967	23969	23971	23973
63	24005	24007	24009	24011	24013	24015	24017	24019	24021	24023	24025	24027	24029	24031	24033

«УЗО-ЭЛТА-2М»

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	25143	25145	25147	25149	25151	25153	25155	25157	25159	25161	25163	25165	25167	25169	25171
10	25203	25205	25207	25209	25211	25213	25215	25217	25219	25221	25223	25225	25227	25229	25231
13	25263	25265	25267	25269	25271	25273	25275	25277	25279	25281	25283	25285	25287	25289	25291
16	25323	25325	25327	25329	25331	25333	25335	25337	25339	25341	25343	25345	25347	25349	25351
20	25383	25385	25387	25389	25391	25393	25395	25397	25399	25401	25403	25405	25407	25409	25411
25	25443	25445	25447	25449	25451	25453	25455	25457	25459	25461	25463	25465	25467	25469	25471
32	25503	25505	25507	25509	25511	25513	25515	25517	25519	25521	25523	25525	25527	25529	25531
40	25563	25565	25567	25569	25571	25573	25575	25577	25579	25581	25583	25585	25587	25589	25591
50	25023	25025	25027	25029	25031	25033	25035	25037	25039	25041	25043	25045	25047	25049	25051
63	25083	25085	25087	25089	25091	25093	25095	25097	25099	25101	25103	25105	25107	25109	25111

«УЗО-ЭЛТА-2М» селективные

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	25144	25146	25148	25150	25152	25154	25156	25158	25160	25162	25164	25166	25168	25170	25172
10	25204	25206	25208	25210	25212	25214	25216	25218	25220	25222	25224	25226	25228	25230	25232
13	25264	25266	25268	25270	25272	25274	25276	25278	25280	25282	25284	25286	25288	25290	25292
16	25324	25326	25328	25330	25332	25334	25336	25338	25340	25342	25344	25346	25348	25350	25352
20	25384	25386	25388	25390	25392	25394	25396	25398	25400	25402	25404	25406	25408	25410	25412
25	25444	25446	25448	25450	25452	25454	25456	25458	25460	25462	25464	25466	25468	25470	25472
32	25504	25506	25508	25510	25512	25514	25516	25518	25520	25522	25524	25526	25528	25530	25532
40	25564	25566	25568	25570	25572	25574	25576	25578	25580	25582	25584	25586	25588	25590	25592
50	25024	25026	25028	25030	25032	25034	25036	25038	25040	25042	25044	25046	25048	25050	25052
63	25084	25086	25088	25090	25092	25094	25096	25098	25100	25102	25104	25106	25108	25110	25112

«УЗО-ЭЛТА-3М»

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	26223	26225	26227	26229	26231	26233	26235	26237	26239	26241	26243	26245	26247	26249	26251
10	26283	26285	26287	26289	26291	26293	26295	26297	26299	26301	26303	26305	26307	26309	26311
13	26343	26345	26347	26349	26351	26353	26355	26357	26359	26361	26363	26365	26367	26369	26371
16	26403	26405	26407	26409	26411	26413	26415	26417	26419	26421	26423	26425	26427	26429	26431
20	26463	26465	26467	26469	26471	26473	26475	26477	26479	26481	26483	26485	26487	26489	26491
25	26523	26525	26527	26529	26531	26533	26535	26537	26539	26541	26543	26545	26547	26549	26551
32	26583	26585	26587	26589	26591	26593	26595	26597	26599	26601	26603	26605	26607	26609	26611
40	26643	26645	26647	26649	26651	26653	26655	26657	26659	26661	26663	26665	26667	26669	26671
50	26103	26105	26107	26109	26111	26113	26115	26117	26119	26121	26123	26125	26127	26129	26131
63	26163	26165	26167	26169	26171	26173	26175	26177	26179	26181	26183	26185	26187	26189	26191

«УЗО-ЭЛТА-3М» селективные

Ток А	Характеристика В					Характеристика С					Характеристика D				
	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA
6	26224	26226	26228	26230	26232	26234	26236	26238	26240	26242	26244	26246	26248	26250	26252
10	26284	26286	26288	26290	26292	26294	26296	26298	26300	26302	26304	26306	26308	26310	26312
13	26344	26346	26348	26350	26352	26354	26356	26358	26360	26362	26364	26366	26368	26370	26372
16	26404	26406	26408	26410	26412	26414	26416	26418	26420	26422	26424	26426	26428	26430	26432
20	26464	26466	26468	26470	26472	26474	26476	26478	26480	26482	26484	26486	26488	26490	26492
25	26524	26526	26528	26530	26532	26534	26536	26538	26540	26542	26544	26546	26548	26550	26552
32	26584	26586	26588	26590	26592	26594	26596	26598	26600	26602	26604	26606	26608	26610	26612
40	26644	26646	26648	26650	26652	26654	26656	26658	26660	26662	26664	26666	26668	26670	26672
50	26104	26106	26108	26110	26112	26114	26116	26118	26120	26122	26124	26126	26128	26130	26132
63	26164	26166	26168	26170	26172	26174	26176	26178	26180	26182	26184	26186	26188	26190	26192

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Фирменное наименование выключателя, выпускаемого АО «Электроавтомат» (г. Алатырь)

Количество полюсов:

2-для однофазных сетей; 4-для трехфазных сетей;

2Дп-для однофазных сетей с функцией защиты от дугового пробоя;

2М-для двухфазных сетей без нейтрали;

3М-для трехфазных сетей без нейтрали.

Тип мгновенного расцепления (В, С, D)

Номинальный ток (6; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63)

Номинальный отключающий дифференциальный ток (10; 30; 100; 300; 500)

Исполнение по времени срабатывания:

S-с выдержкой времени срабатывания (селективное исполнение);

нет обозначения - без выдержки срабатывания (общее исполнение)

УЗО-ЭЛТА-Х-Х ХХ-XXX Х

