

■ Защита трансформаторов

В соответствии со стандартом МЭК EN 61558 трансформаторы должны быть защищены от перегрузок и коротких замыканий. При отсутствии применимых норм обязанности по выбору места размещения и подбору типа устройства защиты возлагаются на проектировщика. Legrand рекомендует применять защиту в цепи вторичной обмотки. Информация по номинальному току, типу и месту размещения устройства защиты указывается на передней стороне аппарата.

Однофазные трансформаторы: трансформаторы для цепей управления, безопасности, разделительные трансформаторы, изолирующие трансформаторы, трансформаторы для подключения оборудования и силовые трансформаторы

Номинальная мощность	12 В				24 В				48 В				115 В				230 В			
	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя
40 ВА	4	T4 AL ⁽¹⁾			2	T2 AL ⁽¹⁾			1	T1 AL ⁽¹⁾			0,4	T0,4 AL ⁽¹⁾			0,2	T0,2 AL ⁽¹⁾		
63 ВА	5	T5 AL ⁽¹⁾			2,5	T2,5 AL ⁽¹⁾			1,25	T1,25 AL ⁽¹⁾			0,5	T0,5 AL ⁽¹⁾			0,25	T0,25 AL ⁽¹⁾		
100 ВА	8	T8 AE ⁽¹⁾	8	4 076 97	4	T4 AE ⁽¹⁾	4	4 076 95	2	T2 AL ⁽¹⁾	2	4 076 93	0,8	T0,8 AL ⁽¹⁾	1	4 076 92	0,4	T0,4 AL ⁽¹⁾	0,5	4 076 91
160 ВА	16	0 133 16	13	4 076 99	8	0 133 08	6	4 076 96	3,15	T3,15 AE ⁽¹⁾	4	4 076 95	1,6	T1,6 AL ⁽¹⁾	2	4 076 93	0,63	T0,63 AL ⁽¹⁾	1	4 076 92
220 ВА	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	5	T5 AE ⁽¹⁾	6	4 076 96	2	T2 AL ⁽¹⁾	2	4 076 93	1	T1 AL ⁽¹⁾	1	4 076 92
250 ВА	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	6	0 133 06	6	4 076 96	2	T2 AL ⁽¹⁾	2	4 076 93	1	T1 AL ⁽¹⁾	1	4 076 92
310 ВА	25	0 133 25	25	4 077 02	12	0 133 12	13	4 076 99	6	0 133 06	6	4 076 96	2,5	T2,5 AE ⁽¹⁾	3	4 076 94	1,25	T1,25 AL ⁽¹⁾	2	4 076 93
400 ВА	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95	2	0 133 02	2	4 076 93
450 ВА	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	4	0 133 04	4	4 076 95	2	0 133 02	2	4 076 93
630 ВА	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	12	0 133 12	13	4 076 99	6	0 133 06	6	4 076 96	4	0 133 04	3	4 076 94
800 ВА	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95
1000 ВА	80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95
1250 ВА	100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	10	0 133 10	10	4 076 98	6	0 133 06	6	4 076 96
1600 ВА	125	0 153 97	125	4 091 42	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	13	4 076 99	8	0 133 08	8	4 076 97
2000 ВА					80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97
2500 ВА					100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98
4 кВА					80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00
5 кВА					100	0 153 96	100	4 091 41	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98
6,3 кВА					125	0 153 97	125	4 091 42	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	10	0 133 10	10	4 076 98
8 кВА					80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00
10 кВА					80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98
12,5 кВА					100	0 153 96	100	4 091 41	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98
16 кВА					160	0 163 55	160	4 200 47	80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01
20 кВА					160	0 163 55	200	4 202 08	80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01
25 кВА					200	0 168 60	250	4 202 09	100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02
31,5 кВА					250	0 173 65	250	4 202 09	125	0 153 97	125	4 091 42	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03
40 кВА					400	0 178 75	320	0 255 22	160	0 163 55	200	4 202 08	80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04
50 кВА					400	0 178 75	400	0 255 23	200	0 168 60	250	4 202 09	100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59
63 кВА					500	0 181 25	500	0 255 35	250	0 173 65	250	4 202 09	125	0 153 97	125	4 091 42	63	0 153 63	63	4 076 60

⁽¹⁾ Предохранители согл. МЭК 127 (блоки 5 x 20, тип T)

Трёхфазные трансформаторы: трансформаторы безопасности, разделительные трансформаторы и трансформаторы развязки

Номинальная мощность	24 В				42 В				230 В				400 В			
	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя
400 ВА	10	0 133 10	10	4 078 96	6	0 133 06	6	4 078 94	1	0 133 01	1	4 078 90	1	0 133 01	1	4 093 47
630 ВА	16	0 133 16	16	4 078 98	10	0 133 10	10	4 078 96	2	0 133 02	2	4 078 91	1	0 133 01	1	4 093 47
1000 ВА	25	0 133 25	25	4 079 00	16	0 133 16	16	4 078 98	4	0 133 04	3	4 078 92	2	0 133 02	2	4 078 91
1600 ВА	40	0 143 40	40	4 079 02	25	0 133 25	20	4 078 99	4	0 133 04	6	4 078 94	4	0 133 04	3	4 093 49
2500 ВА	63	0 153 63	63	4 079 04	40	0 143 40	32	4 079 01	6	0 133 06	6	4 078 94	4	0 133 04	6	4 078 94
4 кВА	100	0 153 96	100	4 093 63	63	0 153 63	50	4 079 03	10	0 133 10	10	4 078 96	6	0 133 06	6	4 078 94
6,3 кВА	160	0 163 55	160	4 200 17	100	0 153 96	80	4 093 62	16	0 133 16	16	4 078 98	10	0 133 10	10	4 078 96
10 кВА	250	0 173 65	250	4 202 19	160	0 163 55	125	4 093 64	25	0 133 25	25	4 079 00	16	0 133 16	16	4 078 98
16 кВА									40	0 143 40	40	4 079 02	25	0 133 25	25	4 079 00
25 кВА									63	0 153 63	63	4 079 04	40	0 143 40	40	4 079 02
40 кВА									100	0 153 96	100	4 093 63	63	0 153 63	63	4 079 04
50 кВА									125	0 153 97	125	4 093 64	80	0 153 80	80	4 093 62
63 кВА									160	0 163 55	160	4 200 17	100	0 153 96	100	4 093 63
80 кВА									200	0 168 60	200	4 202 18	125	0 153 97	125	4 093 64
100 кВА									250	0 173 65	250	4 202 19	160	0 163 55	160	4 200 17
125 кВА									315	0 178 70	400	0 255 38	200	0 168 60	200	4 202 18
160 кВА									400	0 178 75	400	0 255 38	250	0 173 65	250	4 202 19
200 кВА									500	0 181 25	630	0 255 40	315	0 178 70	320	0 255 37
250 кВА									630	0 181 30	630	0 255 40	400	0 178 75	400	0 255 38