

Предохранители серии ПП57

ТУ 3424-050-05758109-2009



Быстродействующие предохранители ПП57 являются оптимальным решением для защиты силовых полупроводниковых приборов в цепях переменного и постоянного тока.



Преимущества

- Реализация любых технических решений
 - полный ассортимент номенклатуры на токи от 25 до 800 А;
 - большие значения предельного тока отключения до 125 кА (АС);
 - сигнализация состояния предохранителя.
- Обеспечение надежности работы и безопасности эксплуатации
 - способность пропускать ограниченные значения ожидаемого тока короткого замыкания;
 - высокое быстродействие и долговечность эксплуатации;
 - в качестве наполнителя используется кварцевый песок высокой очистки;
 - длительный срок службы и простота обслуживания.
- Расширенные области применения
 - защита электрооборудования АЭС, подтверждено лицензией АЭС;
 - возможность применение в суровых условиях эксплуатации, климатическое исполнение У, УХЛ, Т.

► Особенности конструкции



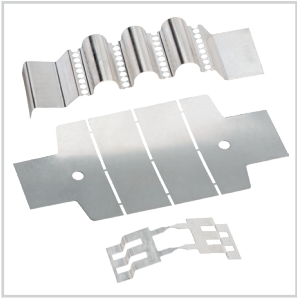
Выводы (контакты) предохранителя выполнены из электротехнической меди с гальваническим покрытием, что обеспечивает высокие показатели токопроводимости и долговечности эксплуатации.



Корпус предохранителя изготовлен из высокопрочного ультрафарфора, за счет чего обеспечиваются высокие показатели отключающей способности.



В конструкции предохранителя применены дополнительные устройства (указатель срабатывания, свободный контакт), что позволяет определить состояние предохранителя.



Плавкие элементы выполнены из чистого серебра, что позволяет обеспечить высокое быстродействие предохранителя и долговечность его эксплуатации.



Современная технология засыпки предохранителей наполнителем (кварцевый песок высокой очистки) позволяет достичь высокой плотности заполнения, что обеспечивает эффективное гашение электрической дуги внутри предохранителя при его срабатывании.

► Структура условного обозначения

ПП57- $X_1X_2X_3X_4X_5X_6-X_7X_8-X_9\ldots A-X_{10}X_{11}X_{12}X_{13}-X_{14}X_{15}X_{16}$ -КЭАЗ

ПП57	- Условное обозначение серии					
X_1X_2	- Условное обозначение номинального тока предохранителя:					
	Номинальный ток габарита предохранителя, А	100	250	400	630	800
	Условное обозначение	31	34	37	39	40
X_3	- Условное обозначение номинального напряжения предохранителя:					
	Номинальное напряжение, В	220	380	660	1250	
	Условное обозначение	2	3	6	9	
X_4	- Условное обозначение по виду присоединения проводников к выводам предохранителя: 7 — болтовое с угловыми выводами; 8 — болтовое с фланцевым выводом					
X_5	- Обозначение модернизированного исполнения (для ПП57-3968Б): К — обозначение углового-консольного присоединения (для ПП57-3998К); (в обозначении других предохранителей отсутствует)					
X_6	- Условное обозначение наличия указателя срабатывания и свободного контакта: 0 — без указателя срабатывания и свободного контакта; 1 — с указателем срабатывания и свободным контактом; 2 — с указателем срабатывания, без свободного контакта					
X_7X_8	- Буквы (только для ПП57-3738 и ПП57-3768): С — симметричное исполнение фланца; НС — несимметричное; или Буква «И» и номер исполнения (1,2,3) для ПП57-3998 ПП57-3968Б					
$X_9\ldots A$	- Номинальный ток плавкой вставки					
$X_{10}X_{11}X_{12}X_{13}$	- Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150: УЗ, УХЛЗ и ТЗ					
$X_{14}X_{15}X_{16}$	- Вид приемки (ОТК, Э, АЭС) (ОТК не указывается)					
КЭАЗ	- Торговая марка					

Пример записи:
ПП57-3998К2-500А-УХЛЗ-АЭС-КЭАЗ
ПП57-37682-НС-400А-ТЗ-Э-КЭАЗ
ПП57-34671-160А-УЗ-АЭС-КЭАЗ
ПП57-39982-И1-630А-УХЛЗ-КЭАЗ

► Технические характеристики

Условия эксплуатации:

- климатическое исполнение: УЗ, УХЛЗ, ТЗ;
- диапазон рабочих температур: от -60 до +60 °С;
- группа условий эксплуатации: МЗ9; (для исполнения ПП57-3998К - М25);
- рабочее положение в пространстве: вертикальное или горизонтальное;
- характеристика диапазона отключения: gR.

Тип	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В		Потери мощности, (Вт) при I_n	Предельный ток отключения, кА		Упаковка, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры (чертеж)
		переменный ток	постоянный ток		переменный ток	постоянный ток			
ПП57-3427	25	220	200	4	100	100	36	0,14	рис.1
ПП57-3427	40	220	200	7	100	100	36	0,14	рис.1
ПП57-3427	63	220	200	12	100	100	36	0,14	рис.1
ПП57-3427	100	220	200	13	100	100	36	0,14	рис.1
ПП57-3427	160	220	160	30	100	100	36	0,18	рис.1
ПП57-3427	250	220	160	37	100	100	36	0,18	рис.1
ПП57-3137	40	380	440	9	125	100	25	0,38	рис.2
ПП57-3137	63	380	440	19	125	100	25	0,38	рис.2
ПП57-3137	100	380	440	25	125	100	25	0,38	рис.2
ПП57-3437	160	380	440	40	125	100	18	0,56	рис.2
ПП57-3437	250	380	440	45	125	100	18	0,56	рис.2
ПП57-3737	315	380	440	75	125	100	12	1,00	рис.2
ПП57-3737	400	380	440	80	125	100	12	1,00	рис.2
ПП57-3937	500	380	440	100	125	100	2	1,50	рис.2
ПП57-3937	630	380	440	120	125	100	2	1,50	рис.2
ПП57-3738	315	380	440	100	125	100	10	1,00	рис.3
ПП57-3738	400	380	440	110	125	100	10	1,00	рис.3
ПП57-3938	500	380	440	130	125	100	3	1,56	рис.3
ПП57-3938	630	380	440	180	125	100	3	1,56	рис.3
ПП57-4038	800	380	440	210	125	100	3	1,56	рис.3
ПП57-3167	63	660	600	20	100	100	25	0,50	рис.2
ПП57-3167	100	660	600	30	100	100	25	0,50	рис.2
ПП57-3467	160	660	600	50	100	100	18	0,72	рис.2
ПП57-3467	250	660	600	60	100	100	18	0,72	рис.2
ПП57-3767	315	660	600	80	100	100	12	0,30	рис.2
ПП57-3767	400	660	600	85	100	100	12	0,30	рис.2
ПП57-3967	500	660	600	130	100	100	2	1,90	рис.2
ПП57-3967	630	660	600	160	100	100	2	1,90	рис.2
ПП57-3768	315	660	600	120	100	100	10	1,25	рис.3
ПП57-3768	400	660	600	150	100	100	10	1,25	рис.3
ПП57-3968	500	660	600	150	100	100	1	2,00	рис.3
ПП57-3968	630	660	600	200	100	100	1	2,00	рис.3
ПП57-3968Б	500	660	600	150	100	100	3	2,20	рис.4
ПП57-3968Б	630	660	600	200	100	100	3	2,20	рис.4
ПП57-4068	800	660	600	230	100	100	1	2,00	рис.3
ПП57-3797	315	1250	1000	100	100	100	12	1,30	рис.2
ПП57-3797	400	1250	1000	120	100	100	12	1,30	рис.2
ПП57-3997	500	1250	1000	150	80	100	2	1,90	рис.2
ПП57-3997	630	1250	1000	180	80	100	2	1,90	рис.2
ПП57-3998	500	1250	1000	150	80	100	3	2,20	рис.4
ПП57-3998	630	1250	1000	180	80	100	3	2,20	рис.4
ПП57-3998К	500	1250	1000	150	80	100	2	2,20	рис.5-5а
ПП57-3998К	630	1250	1000	180	80	100	2	2,20	рис.5-5а

► Артикулы

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток плавкой вставки, А	Предельный ток отключения, кА	Артикул
ПП57-34270-25А-УЗ	220	25	100	272333
ПП57-34270-25А-УХЛЗ	220	25	100	272334
ПП57-34270-40А-УЗ	220	40	100	272335
ПП57-34270-40А-УХЛЗ	220	40	100	272336
ПП57-34270-63А-УЗ	220	63	100	272337
ПП57-34270-100А-УЗ	220	100	100	272330
ПП57-34271-25А-УЗ	220	25	100	272339
ПП57-34271-25А-УХЛЗ	220	25	100	272340
ПП57-34271-40А-УЗ	220	40	100	272341
ПП57-34271-63А-УЗ	220	63	100	272342
ПП57-34271-100А-УЗ	220	100	100	272338
ПП57-34272-25А-УЗ	220	25	100	272346
ПП57-34272-40А-УЗ	220	40	100	272347
ПП57-34272-40А-УХЛЗ	220	40	100	272348
ПП57-34272-63А-УЗ	220	63	100	272349
ПП57-34272-100А-ТЗ-ЭК	220	100	100	272343
ПП57-34272-100А-УЗ	220	100	100	272344
ПП57-34272-100А-УХЛЗ	220	100	100	272345
ПП57-31370-40А-ТЗ-ЭК	380	40	125	111031
ПП57-31370-40А-УЗ	380	40	125	111029
ПП57-31370-40А-УЗ-АЭС	380	40	125	111030
ПП57-31370-40А-УХЛЗ	380	40	125	111028
ПП57-31370-63А-ТЗ-ЭК	380	63	125	111035
ПП57-31370-63А-УЗ	380	63	125	111033
ПП57-31370-63А-УЗ-АЭС	380	63	125	111034
ПП57-31370-63А-УХЛЗ	380	63	125	111032
ПП57-31370-100А-ТЗ-ЭК	380	100	125	111027
ПП57-31370-100А-УЗ	380	100	125	111026
ПП57-31370-100А-УХЛЗ	380	100	125	111025
ПП57-31371-40А-УЗ	380	40	125	111039
ПП57-31371-40А-УЗ-АЭС	380	40	125	111040
ПП57-31371-40А-УХЛЗ	380	40	125	111038
ПП57-31371-63А-УЗ	380	63	125	111041
ПП57-31371-100А-ТЗ-ЭК	380	100	125	138922
ПП57-31371-100А-УЗ	380	100	125	111037
ПП57-31371-100А-УХЛЗ	380	100	125	111036
ПП57-31372-40А-ТЗ-ЭК	380	40	125	111049
ПП57-31372-40А-УЗ	380	40	125	111047
ПП57-31372-40А-УХЛЗ	380	40	125	111046
ПП57-31372-63А-ТЗ-ЭК	380	63	125	111050
ПП57-31372-63А-УЗ	380	63	125	111051
ПП57-31372-63А-УХЛЗ	380	63	125	111052
ПП57-31372-100А-ТЗ-ЭК	380	100	125	111045
ПП57-31372-100А-УЗ	380	100	125	111043
ПП57-31372-100А-УХЛЗ	380	100	125	111042
ПП57-31670-63А-УЗ	660	63	100	111055
ПП57-31670-63А-УХЛЗ	660	63	100	111056
ПП57-31670-100А-УЗ	660	100	100	111053
ПП57-31670-100А-УХЛЗ	660	100	100	111054
ПП57-31671-63А-ТЗ-ЭК	660	63	100	111059
ПП57-31671-63А-УЗ	660	63	100	111061
ПП57-31671-63А-УХЛЗ	660	63	100	111062
ПП57-31671-100А-ТЗ-ЭК	660	100	100	111057
ПП57-31671-100А-УЗ	660	100	100	111058
ПП57-31672-63А-УЗ	660	63	100	111066
ПП57-31672-63А-УХЛЗ	660	63	100	111065
ПП57-31672-100А-УЗ	660	100	100	111063
ПП57-31672-100А-УХЛЗ	660	100	100	111064
ПП57-34270-160А-ТЗ-ЭК	220	160	100	111067
ПП57-34270-160А-УЗ	220	160	100	111068
ПП57-34270-160А-УХЛЗ	220	160	100	111069
ПП57-34270-250А-УЗ	220	250	100	111070
ПП57-34270-250А-УХЛЗ	220	250	100	111071
ПП57-34271-160А-УХЛЗ	220	160	100	111073
ПП57-34271-250А-УЗ	220	250	100	111074
ПП57-34271-250А-УХЛЗ	220	250	100	111075

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток плавкой вставки, А	Предельный ток отключения, кА	Артикул
ПП57-34272-160А-У3	220	160	100	111076
ПП57-34272-160А-УХЛ3	220	160	100	111077
ПП57-34272-250А-У3	220	250	100	111078
ПП57-34370-160А-Т3-9К	380	160	125	111081
ПП57-34370-160А-У3	380	160	125	111080
ПП57-34370-160А-УХЛ3	380	160	125	111079
ПП57-34370-250А-Т3-9К	380	250	125	111082
ПП57-34370-250А-У3	380	250	125	111083
ПП57-34370-250А-УХЛ3	380	250	125	111084
ПП57-34371-160А-У3	380	160	125	111085
ПП57-34371-160А-УХЛ3	380	160	125	111086
ПП57-34371-250А-У3	380	250	125	111087
ПП57-34371-250А-УХЛ3	380	250	125	111088
ПП57-34372-160А-У3	380	160	125	111089
ПП57-34372-160А-УХЛ3	380	160	125	111090
ПП57-34372-250А-Т3-9К	380	250	125	111094
ПП57-34372-250А-У3	380	250	125	111093
ПП57-34372-250А-УХЛ3	380	250	125	111092
ПП57-34670-160А-У3	660	160	100	111096
ПП57-34670-160А-УХЛ3	660	160	100	111097
ПП57-34670-250А-У3	660	250	100	111098
ПП57-34670-250А-УХЛ3	660	250	100	111099
ПП57-34671-160А-У3	660	160	100	111100
ПП57-34671-160А-УХЛ3	660	160	100	111101
ПП57-34671-250А-Т3-9К	660	250	100	111102
ПП57-34671-250А-У3	660	250	100	111104
ПП57-34671-250А-У3-А9С	660	250	100	111103
ПП57-34671-250А-УХЛ3	660	250	100	111105
ПП57-34672-160А-Т3-9К	660	160	100	111106
ПП57-34672-160А-У3	660	160	100	111107
ПП57-34672-160А-УХЛ3	660	160	100	111108
ПП57-34672-250А-Т3-9К	660	250	100	111111
ПП57-34672-250А-У3	660	250	100	111110
ПП57-34672-250А-УХЛ3	660	250	100	111109
ПП57-37370-315А-У3	380	315	125	111114
ПП57-37370-315А-УХЛ3	380	315	125	111115
ПП57-37370-400А-У3	380	400	125	111116
ПП57-37370-400А-УХЛ3	380	400	125	241868
ПП57-37371-315А-У3	380	315	125	111119
ПП57-37371-315А-У3-А9С	380	315	125	111118
ПП57-37371-400А-У3	380	400	125	111121
ПП57-37371-400А-УХЛ3	380	400	125	111122
ПП57-37372-315А-Т3-9К	380	315	125	111125
ПП57-37372-315А-У3	380	315	125	111124
ПП57-37372-315А-УХЛ3	380	315	125	111123
ПП57-37372-400А-У3	380	400	125	111126
ПП57-37372-400А-УХЛ3	380	400	125	111127
ПП57-37380-НС-400А-У3	380	400	125	111128
ПП57-37380-С-400А-У3	380	400	125	111129
ПП57-37381-НС-315А-У3	380	315	125	111130
ПП57-37381-НС-400А-У3	380	400	125	111131
ПП57-37381-С-315А-У3	380	315	125	111132
ПП57-37381-С-400А-У3	380	400	125	111133
ПП57-37381-С-400А-УХЛ3	380	400	125	111134
ПП57-37382-НС-400А-У3	380	400	125	111135
ПП57-37382-С-400А-У3	380	400	125	111136
ПП57-37670-315А-Т3-9К	660	315	100	113374
ПП57-37670-315А-У3	660	315	100	111138
ПП57-37670-315А-УХЛ3	660	315	100	111137
ПП57-37670-400А-Т3-9К	660	400	100	111139
ПП57-37670-400А-У3	660	400	100	111140
ПП57-37670-400А-УХЛ3	660	400	100	111141
ПП57-37671-315А-Т3-9К	660	315	100	111143
ПП57-37671-315А-У3-А9С	660	315	100	111142
ПП57-37671-315А-У3-9К	660	315	100	111145
ПП57-37671-315А-УХЛ3	660	315	100	141242
ПП57-37671-400А-Т3-9К	660	400	100	111146

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток плавкой вставки, А	Предельный ток отключения, кА	Артикул
ПП57-37671-400А-УЗ	660	400	100	111148
ПП57-37671-400А-УЗ-АЭС	660	400	100	111147
ПП57-37671-400А-УХЛЗ	660	400	100	111149
ПП57-37672-315А-ТЗ-ЭК	660	315	100	111152
ПП57-37672-315А-УЗ	660	315	100	111151
ПП57-37672-315А-УХЛЗ	660	315	100	111150
ПП57-37672-400А-УЗ	660	400	100	111153
ПП57-37672-400А-УХЛЗ	660	400	100	111154
ПП57-37680-НС-315А-УЗ	660	315	100	111155
ПП57-37680-НС-400А-УЗ	660	400	100	111156
ПП57-37680-С-315А-УЗ	660	315	100	111158
ПП57-37680-С-400А-УЗ	660	400	100	111157
ПП57-37681-НС-315А-УЗ	660	315	100	111160
ПП57-37681-НС-400А-УЗ	660	400	100	111161
ПП57-37681-С-315А-УЗ	660	315	100	111159
ПП57-37681-С-400А-УЗ	660	400	100	111162
ПП57-37681-С-400А-УХЛЗ	660	400	100	111163
ПП57-37682-НС-400А-ТЗ-ЭК	660	400	100	111169
ПП57-37682-НС-400А-УЗ	660	400	100	111165
ПП57-37682-НС-400А-УХЛЗ	660	400	100	111164
ПП57-37682-С-400А-УЗ	660	400	100	111168
ПП57-37682-С-400А-УХЛЗ	660	400	100	111166
ПП57-37970-315А-УЗ	1250	315	100	111170
ПП57-37970-400А-УЗ	1250	400	100	111171
ПП57-37971-315А-ТЗ-ЭК	1250	315	100	111172
ПП57-37971-315А-УЗ	1250	315	100	111174
ПП57-37971-315А-УЗ-АЭС	1250	315	100	111173
ПП57-37971-315А-УХЛЗ	1250	315	100	111175
ПП57-37971-400А-УЗ	1250	400	100	111177
ПП57-37971-400А-УЗ-АЭС	1250	400	100	111176
ПП57-37971-400А-УХЛЗ	1250	400	100	111178
ПП57-37972-315А-УЗ	1250	315	100	111179
ПП57-37972-400А-УЗ	1250	400	100	111180
ПП57-39370-500А-УЗ	380	500	125	111181
ПП57-39370-630А-УЗ	380	630	125	111182
ПП57-39371-500А-УЗ	380	500	125	111183
ПП57-39371-630А-УЗ	380	630	125	111184
ПП57-39371-630А-УХЛЗ	380	630	125	111185
ПП57-39372-500А-УЗ	380	500	125	111187
ПП57-39372-500А-УХЛЗ	380	500	125	111188
ПП57-39372-630А-УЗ	380	630	125	111189
ПП57-39372-630А-УХЛЗ	380	630	125	111190
ПП57-39380-500А-УЗ	380	500	125	111192
ПП57-39380-630А-УЗ	380	630	125	111193
ПП57-39381-500А-УЗ	380	500	125	111194
ПП57-39381-630А-УЗ	380	630	125	111195
ПП57-39382-630А-УЗ	380	630	125	111196
ПП57-39670-500А-УЗ	660	500	100	111197
ПП57-39670-630А-УЗ	660	630	100	111199
ПП57-39670-630А-УХЛЗ	660	630	100	111198
ПП57-39671-500А-УЗ	660	500	100	111200
ПП57-39671-630А-ТЗ-ЭК	660	630	100	111203
ПП57-39671-630А-УЗ	660	630	100	111201
ПП57-39671-630А-УХЛЗ	660	630	100	111202
ПП57-39672-500А-УЗ	660	500	100	111204
ПП57-39672-630А-УЗ	660	630	100	111205
ПП57-39672-630А-УХЛЗ	660	630	100	111206
ПП57-39680-500А-УЗ	660	500	100	111207
ПП57-39680-630А-УЗ	660	630	100	111208
ПП57-39680-630А-УХЛЗ	660	630	100	241869
ПП57-39681-500А-УЗ	660	500	100	111209
ПП57-39681-630А-УЗ	660	630	100	111210
ПП57-39970-500А-УЗ	1250	500	80	111212
ПП57-39970-500А-УХЛЗ	1250	500	80	225602
ПП57-39970-630А-УЗ	1250	630	80	111214
ПП57-39970-630А-УХЛЗ	1250	630	80	111213
ПП57-39971-500А-ТЗ-ЭК	1250	500	80	111217

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток плавкой вставки, А	Предельный ток отключения, кА	Артикул
ПП57-39971-500А-У3	1250	500	80	111216
ПП57-39971-500А-УХЛ3	1250	500	80	111215
ПП57-39971-630А-Т3-ЭК	1250	630	80	111220
ПП57-39971-630А-У3	1250	630	80	111219
ПП57-39971-630А-УХЛ3	1250	630	80	111218
ПП57-39972-500А-У3	1250	500	80	111221
ПП57-39972-630А-У3	1250	630	80	111223
ПП57-39972-630А-УХЛ3	1250	630	80	111222
ПП57-39980-исп1-630А-У3	1250	630	80	111224
ПП57-39980-исп2-630А-У3	1250	630	80	111225
ПП57-39981-исп1-500А-У3	1250	500	80	111226
ПП57-39981-исп3-630А-У3	1250	630	80	228429
ПП57-39982-исп1-630А-У3	1250	630	80	111227
ПП57-39982-исп2-630А-У3	1250	630	80	111228
ПП57-39982-исп3-630А-У3	1250	630	80	228428
ПП57-3998К0-500А-У3	1250	500	80	236496
ПП57-3998К0-630А-У3	1250	630	80	111229
ПП57-3998К1-630А-У3	1250	630	80	111231
ПП57-3998К1-630А-УХЛ3	1250	630	80	111230
ПП57-3998К2-630А-У3	1250	630	80	111232
ПП57-40380-800А-У3	380	800	125	111233
ПП57-40381-800А-Т3-ЭК	380	800	125	111235
ПП57-40381-800А-У3	380	800	125	111234
ПП57-40382-800А-У3	380	800	125	111236
ПП57-40680-800А-У3	660	800	100	111237
ПП57-40681-800А-Т3-ЭК	660	800	100	139429
ПП57-40681-800А-У3	660	800	100	111239
ПП57-40681-800А-УХЛ3	660	800	100	111238
ПП57-40682-800А-У3	660	800	100	111240
ПП57-40682-800А-УХЛ3	660	800	100	111241

► Дополнительные устройства

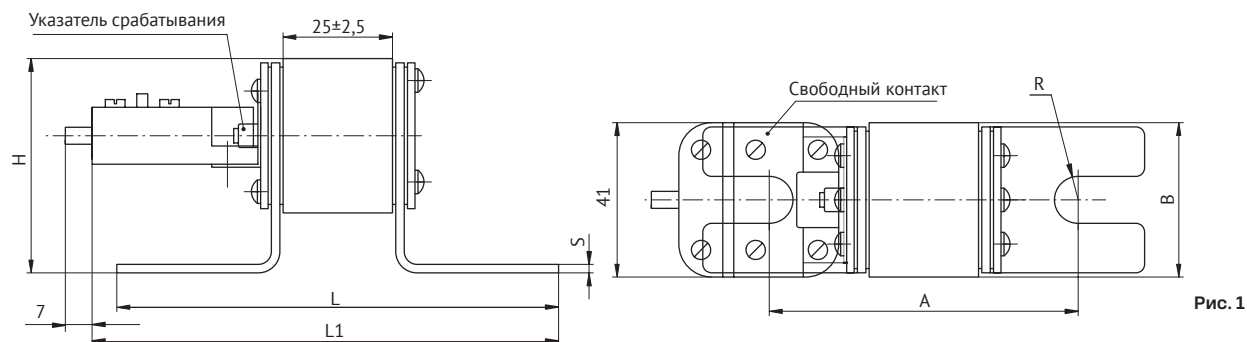


Указатель срабатывания

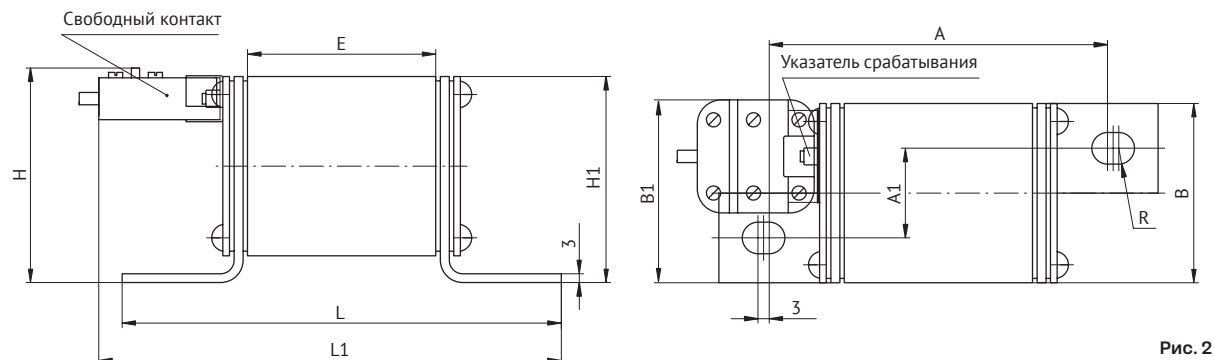


Свободный контакт

► Габаритные, установочные и присоединительные размеры



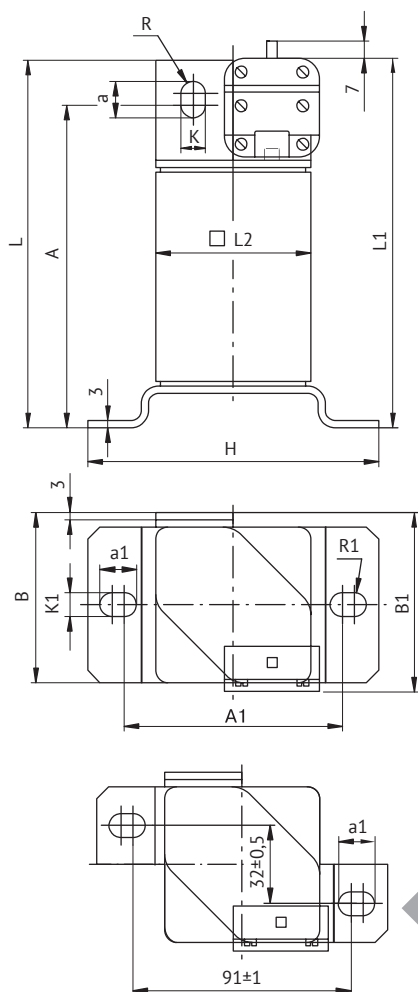
Тип предохранителя	Номинальный ток, А	Размеры, мм								Масса, кг
		A	B	L	L1	I	H	R	S	
ПП57-3427	250	69,5-4	36 ±2	99±3	108±3	25±2,5	5,25	5,25	2,44	0,14±0,05



Тип предохранителя	Номинальный ток, А	Размеры, мм										Масса, кг
		A	A1	B	B1	L	L1	H	H1	R	E	
ПП57-3137	100	100±2,5	20±2,5	40±3	43,5±3	123±3	139 ±3	48±3	45±3	3,5		0,38±0,1
ПП57-3437	250	108±2,5	25±2,5	50±3	47±3	140±3	147,5±3	48±3	55±3	5,5	55±2,5	0,56±0,1
ПП57-3737	400	118±3	33±2,5	66±4,5	60±4,5	146±3	151±4	72±3	71±4,5	5,5		1,0±0,15
ПП57-3937	630	122±3	40±2,5	80±4,5	72±4,5	166±3	161±4,5	-	85±4,5	8,5		1,5±0,15
ПП57-3167	100	130±3	20±2,5	40±3	43,5±3	153±3	169±3	48±3	45±3	3,5		0,5 ±0,1
ПП57-3467	250	138±3	25±2,5	50±3	47±3	170±3	177,5±3	59±3	55±3	5,5		0,72±0,15
ПП57-3767	400	148±3,5	33±2,5	66±4,5	60±4,5	176±3,5	181±3,5	72±3	71±4,5	5,5	85±2,5	1,3±0,15
ПП57-3967	630	152±3,5	40±2,5	80±4,5	72±4,5	196±4	191±4	-	85±4,5	8,5		1,9±0,15
ПП57-3797	400	148±3,5	33±2,5	66±4,5	60±4,5	176±3,5	181±3,5	72±3	71±4,5	5,5		1,3±0,15
ПП57-3997	630	152±3,5	40±2,5	80±4,5	72±4,5	196±4	191±3	-	85±4,5	8,5		1,9±0,15

Знак «-» в столбце обозначает, что размер H не превышает H1.

Предохранители ПП57-3738, ПП57-3768
Исполнение 1 — симметричное



Предохранители ПП57-4038, ПП57-4068
Исполнение 3 — консольное

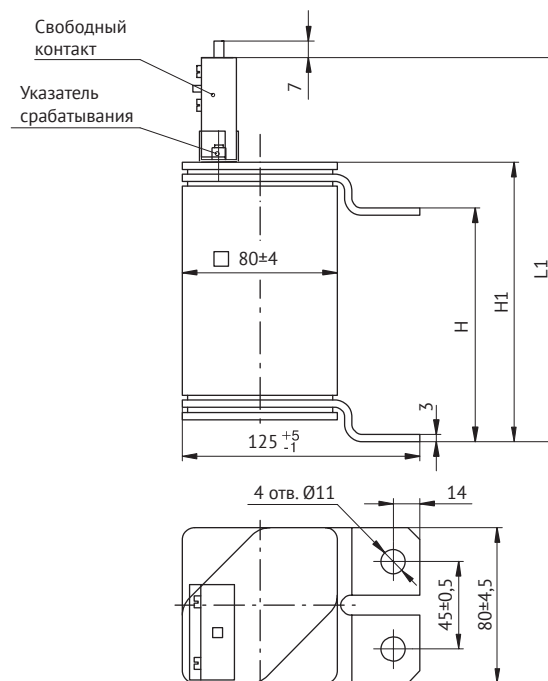


Рис. 3

Масса указана без свободного контакта
Масса свободного контакта, кг — 0,03

Исполнение 2 — несимметричное
Остальное — см. исполнение 1.

Тип предохра- нителя	Номинальный ток, А	Размеры, мм														Испол- нение	Масса, кг				
		A	A1	a	a1	B	B1	K	K1	L	L1	L2	H	H1	R			R1			
пн57-3738	400	99±3,0	91±1,0	14	14	71±4,0	72±3,0	11	10	113±3,0	113±3,0	66±2,5	120±3,0	-	5,5	5	1 и 2	1,0±0,15			
пн57-3768		129±3,0								143±3,0	143±3,0								1,25±0,15		
пн57-3938	630										121,5±3,0	-	64±3,0	81±2,0	-	-	3	1,56±0,15			
пн57-4038	800	-	-	-	-	-	-	-	-												
пн57-3968	630																				2,0±0,15
пн57-4068	800										151,5±3,0			111±3,0				64±2,0			

Предохранители ПП57-3738, ПП57-3768 выпускаются

- с симметричным расположением монтажных отверстий a1 (исполнение 1);

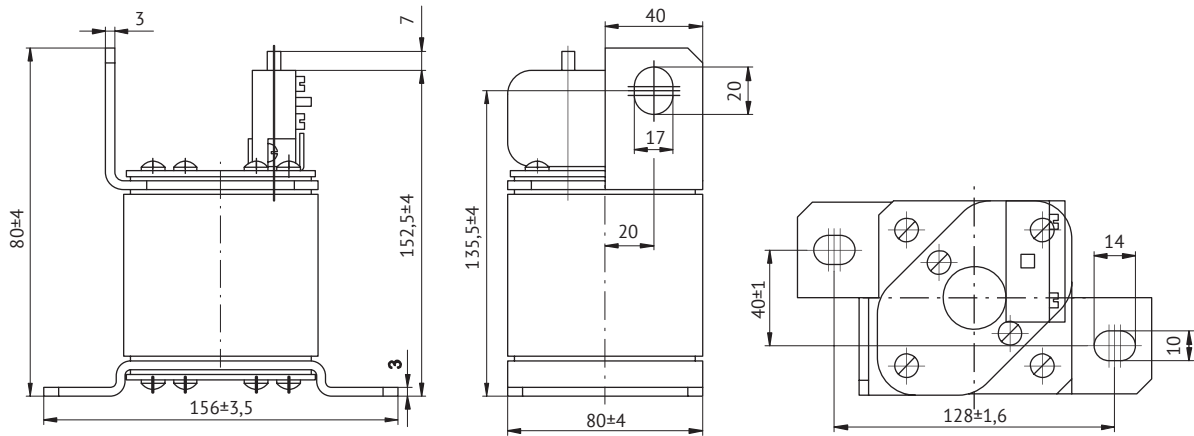
- с несимметричным (исполнение 2), поэтому при заказе необходимо оговаривать тип присоединения

(пример заказа предохранителя ПП57-3738 на номинальный ток 315 А с указателем срабатывания и свободным контактом, с несимметричным расположением монтажных отверстий для присоединения к токопроводящей шине, климатического исполнения УХЛ3 с приемкой ОТК):

«ПП57-37682-НС-315А-УХЛ3-КЗА»

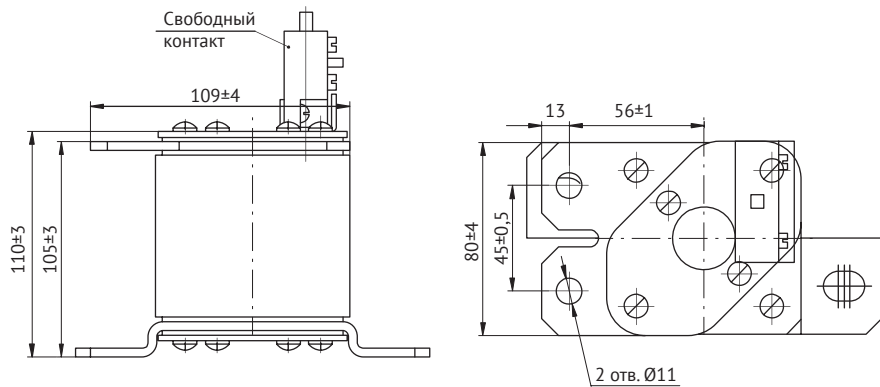
Предохранители ПП57-3938, ПП57-3968, ПП57-4038 и ПП57-4068 выпускаются только с присоединением исполнения 3, поэтому при заказе вид присоединения оговаривать не требуется.

Предохранители типа ПП57-3998, ПП57-3968Б
Исполнение 1



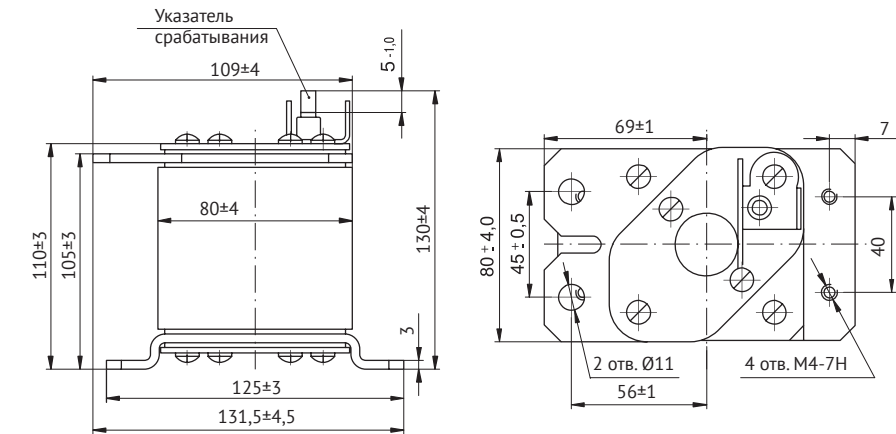
Исполнение 2

Остальное – см. исполнение 1.



Исполнение 3

Остальное – см. исполнение 1.



Масса указана без свободного контакта.
Масса свободного контакта, кг — 0,03
Рис. 4

Тип предохранителя	Номинальный ток, А	Исполнение	Масса, кг
ПП57-3998	500	1, 2, 3	2,2
	630		
ПП57-3968Б	500		
	630		

При заказе предохранителей ПП57-3998 и ПП57-3968Б необходимо указать номер исполнения (1,2 или 3).
Пример заказа: ПП57-39981-И1-630А-КЗА3

Предохранитель типа ПП57-3998К

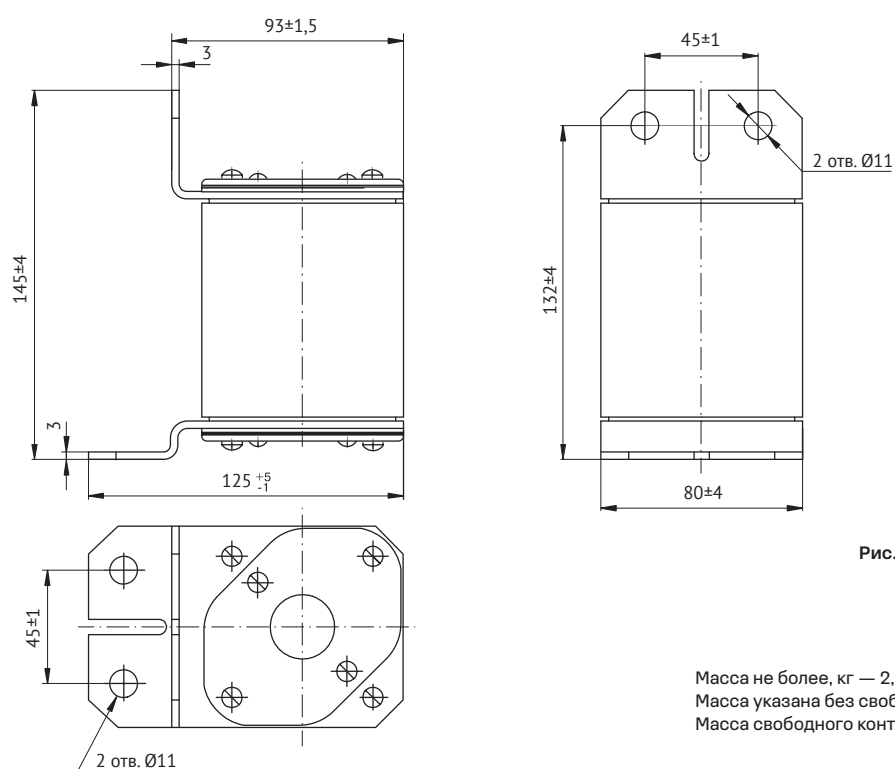


Рис. 5а

Масса не более, кг — 2,2
 Масса указана без свободного контакта.
 Масса свободного контакта, кг — 0,03

Предохранитель типа ПП57-3998К

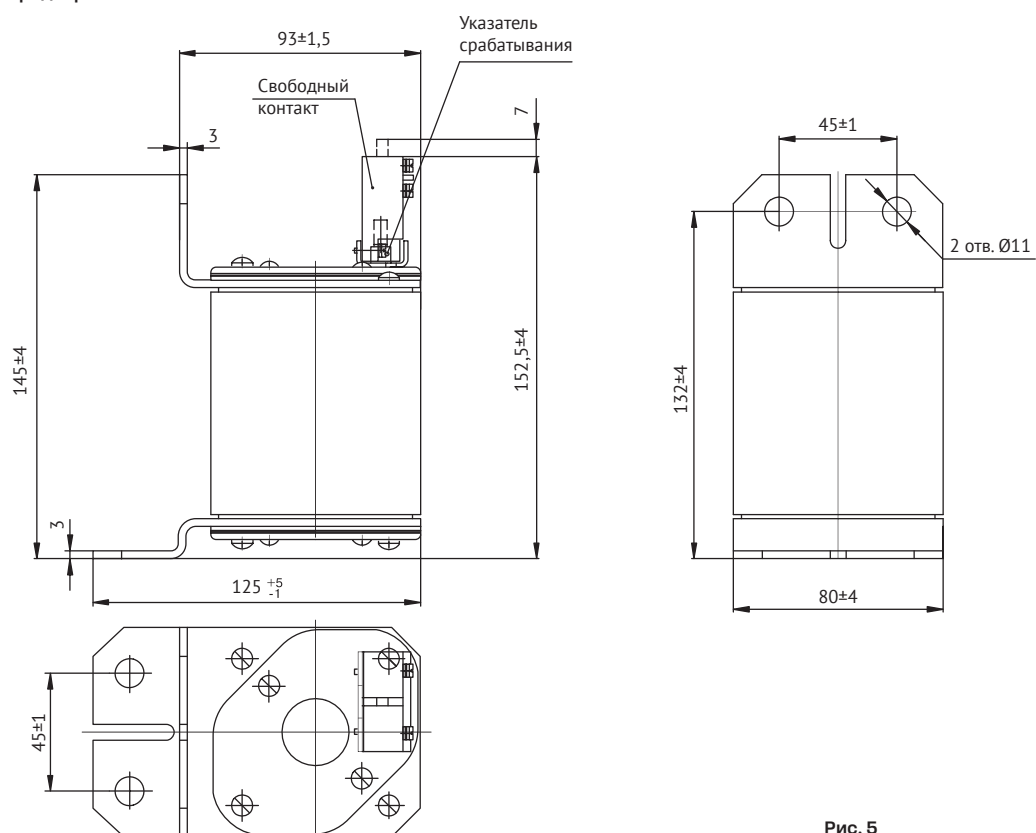
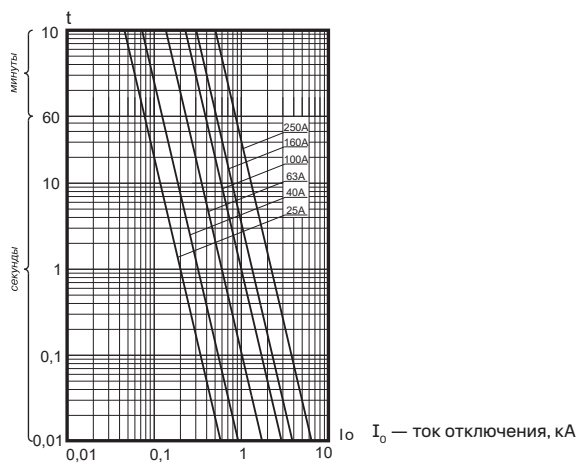


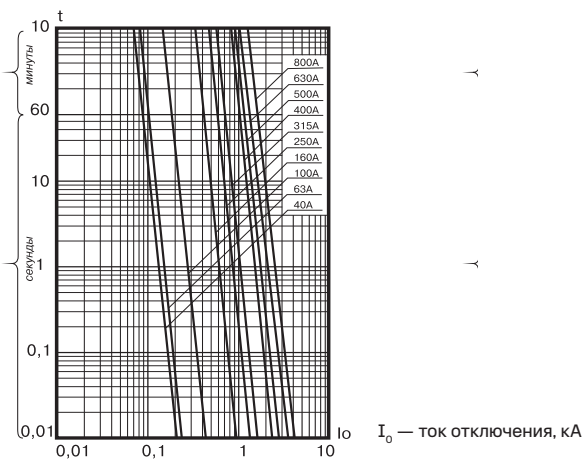
Рис. 5

► Характеристики минимального времени плавления

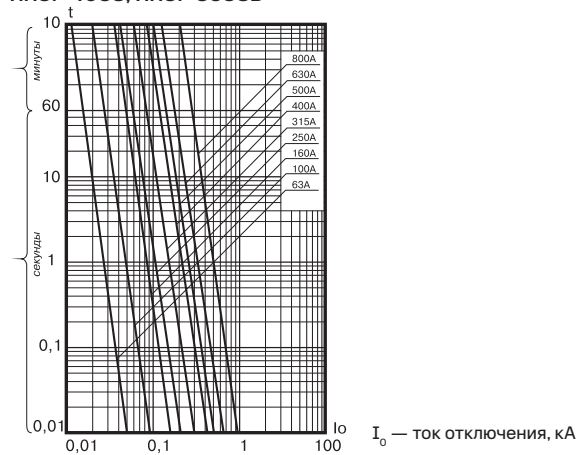
Предохранители типа ПП57-3427



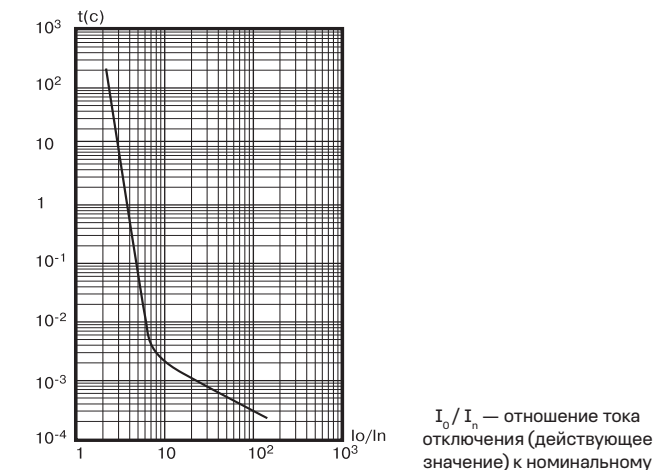
Предохранители типа ПП57-3137, ПП57-3437, ПП57-3737, ПП57-3937, ПП57-4038



Предохранители типа ПП57-3167, ПП57-3467, ПП57-3767, ПП57-3967, ПП57-3768, ПП57-3968, ПП57-4068, ПП57-3968Б

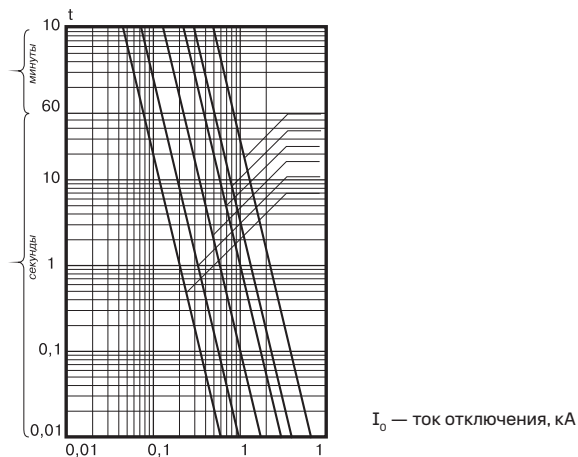


Предохранители типа ПП57-3797, ПП57-3997, ПП57-3998К, ПП57-3998

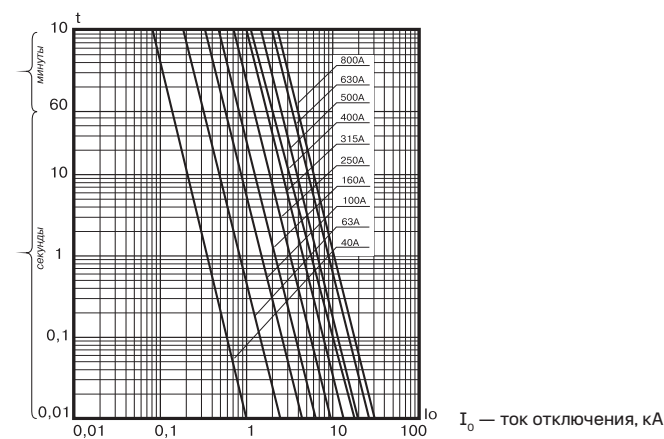


► Характеристики максимального времени полного отключения

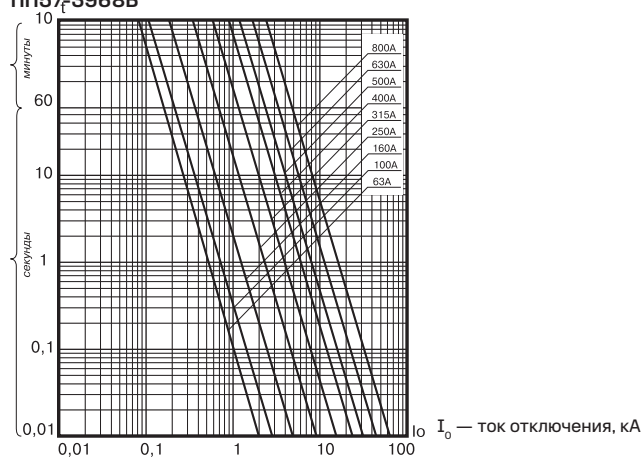
Предохранители типа ПП57-3427



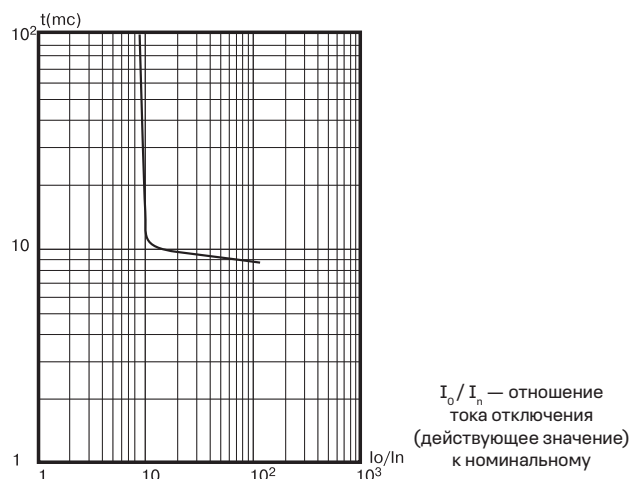
Предохранители типа ПП57-3137, ПП57-3437, ПП57-3937, ПП57-3738, ПП57-3938, ПП57-4038



Предохранители типа ПП57-3167, ПП57-3467, ПП57-3767, ПП57-3967, ПП57-3768, ПП57-3968, ПП57-4068, ПП57-3968Б

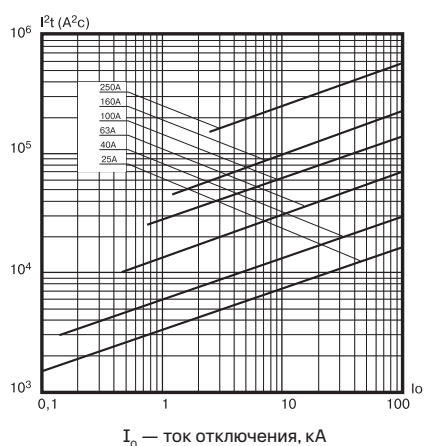


Предохранители типа ПП57-3197, ПП57-3997, ПП57-3998К, ПП57-3998

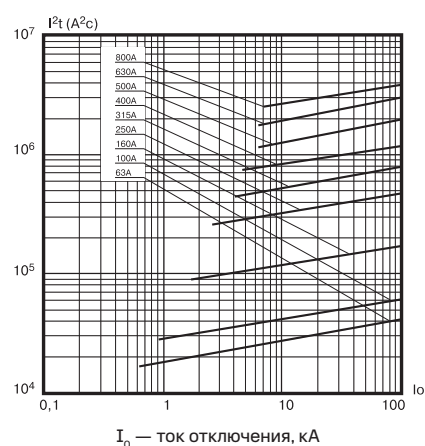


► Характеристики интеграла Джоуля отключения

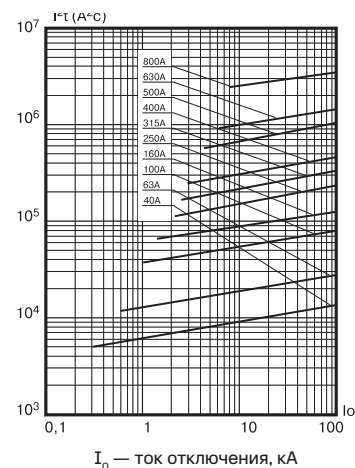
Предохранители типа ПП57-3427



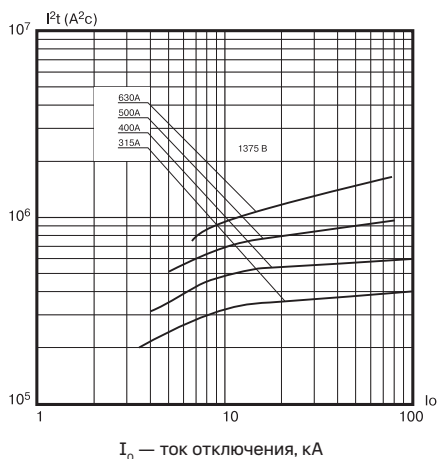
Предохранители типа ПП57-3167, ПП57-3467, ПП57-3767, ПП57-3967, ПП57-3768, ПП57-3968, ПП57-4068, ПП57-3968Б



Предохранители типа ПП57-3137, ПП57-3437, ПП54-3737, ПП57-3937, ПП57-3738, ПП57-3938, ПП57-4038

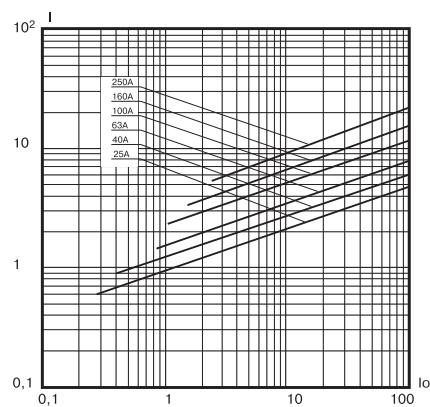


Предохранители типа ПП57-3197, ПП57-3997, ПП57-3998К, ПП57-3998



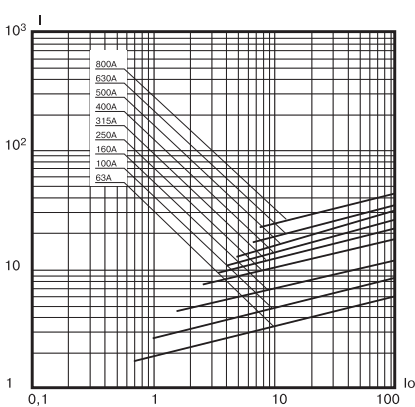
► Характеристики пропускаемого переменного тока

Предохранители типа
ПП57-3427



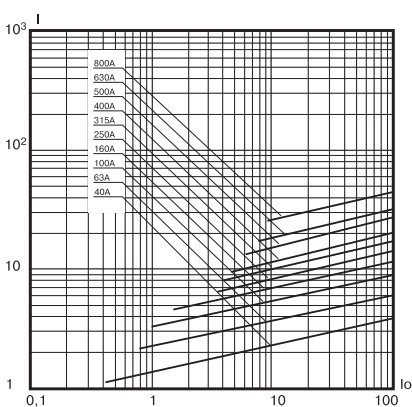
I_0 — ток отключения, кА
 I — ток, пропускаемый предохранителем, кА

Предохранители типа ПП57-3167,
ПП57-3467, ПП57-3767, ПП57-3967,
ПП57-3768, ПП57-3968, ПП57-4068,
ПП57-3968Б



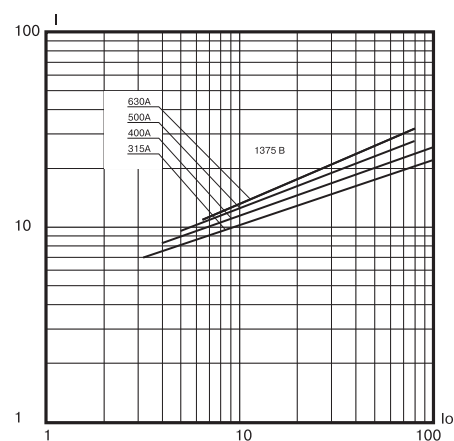
I_0 — ток отключения, кА
 I — ток, пропускаемый предохранителем, кА

Предохранители типа ПП57-3137,
ПП57-3437, ПП57-3937,
ПП57-3738, ПП54-3737,
ПП57-3938, ПП57-4038



I_0 — ток отключения, кА
 I — ток, пропускаемый предохранителем, кА

Предохранители типа ПП57-3197,
ПП57-3997, ПП57-3998К, ПП57-3998



I_0 — ток отключения, кА
 I — ток, пропускаемый предохранителем, кА