

СОДЕРЖАНИЕ

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИB

- Плавкие вставки PV B2
- Короткозамыкающие соединители B7



ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PV

- Небольшие габариты
- Высокая токоограничивающая и отключающая способность.
- Низкие потери.
- Плавкие вставки не содержат вредные вещества согласно директиве RoHS (кадмий, свинец и др.).
- Характеристика gG для защиты проводок, кабелей и другого оборудования от перегрузки и короткого замыкания.
- Характеристика aM для защиты двигателей, реле максимального тока, контакторов и подобных приборов только от короткого замыкания.




Плавкие вставки PV

I _n [A]	Характеристика gG				Характеристика aM				Вес [kg]	Упаковка [шт.]	
	Тип	U _n [V]	Код изделия	Потери [W]	Тип	U _n [V]	Код изделия	Потери [W]			
10 x 38	0,25	-	-	-	-	PV10 0,25A aM	500	06688	0,11	0,011	20
	0,5	-	-	-	-	PV10 0,5A aM	500	06689	0,17	0,011	20
	1	-	-	-	-	PV10 1A aM	500	06690	0,29	0,011	20
	2	PV10 2A gG	500	06691	0,72	PV10 2A aM	500	06692	0,92	0,011	20
	4	PV10 4A gG	500	06693	1,17	PV10 4A aM	500	06694	0,25	0,011	20
	6	PV10 6A gG	500	06695	0,88	PV10 6A aM	500	06696	0,31	0,011	20
	8	PV10 8A gG	500	06697	1,04	PV10 8A aM	500	06698	0,46	0,011	20
	10	PV10 10A gG	500	06699	1,29	PV10 10A aM	500	06700	0,46	0,011	20
	12	PV10 12A gG	500	06701	1,48	PV10 12A aM	500	06702	0,47	0,011	20
	16	PV10 16A gG	500	06703	1,86	PV10 16A aM	500	06704	0,67	0,011	20
	20	PV10 20A gG	500	06705	2,20	PV10 20A aM	400	06706	0,87	0,011	20
	25	PV10 25A gG	500	06707	2,58	PV10 25A aM	400	06708	1,05	0,011	20
	32	PV10 32A gG	500	06709	2,54	PV10 32A aM	400	06710	1,50	0,011	20
14 x 51	0,25	-	-	-	-	PV14 0,25A aM	690	06711	0,12	0,020	10
	0,5	-	-	-	-	PV14 0,5A aM	690	06712	0,18	0,020	10
	1	-	-	-	-	PV14 1A aM	690	06713	0,30	0,020	10
	2	PV14 2A gG	690	06714	0,95	PV14 2A aM	690	06715	0,99	0,020	10
	4	PV14 4A gG	690	06716	1,57	PV14 4A aM	690	06717	0,31	0,020	10
	6	PV14 6A gG	690	06718	2,24	PV14 6A aM	690	06719	0,34	0,020	10
	8	PV14 8A gG	690	06720	1,20	PV14 8A aM	690	06721	0,45	0,020	10
	10	PV14 10A gG	690	06722	1,58	PV14 10A aM	690	06723	0,56	0,020	10
	12	PV14 12A gG	690	06724	1,49	PV14 12A aM	690	06725	0,63	0,020	10
	16	PV14 16A gG	690	06726	2,0	PV14 16A aM	500	06727	1,01	0,020	10
	20	PV14 20A gG	690	06728	2,24	PV14 20A aM	500	06729	1,04	0,020	10
	25	PV14 25A gG	690	06730	2,70	PV14 25A aM	500	06731	1,30	0,020	10
	32	PV14 32A gG	690	06732	3,33	PV14 32A aM	500	06733	1,94	0,020	10
22 x 58	40	PV14 40A gG	500	06734	3,86	PV14 40A aM	500	06735	2,04	0,020	10
	50	PV14 50A gG	500	06736	4,10	PV14 50A aM	400	06737	2,91	0,020	10
	63	PV14 63A gG	500	06738	5,35	PV14 63A aM	400	06739	3,69	0,020	10
	16	PV22 16A gG	690	06740	2,23	PV22 16A aM	690	06741	0,92	0,060	10
	20	PV22 20A gG	690	06742	2,24	PV22 20A aM	690	06743	1,06	0,060	10
	25	PV22 25A gG	690	06744	2,90	PV22 25A aM	690	06745	1,43	0,060	10
	32	PV22 32A gG	690	06746	4,10	PV22 32A aM	690	06747	2,03	0,060	10
	40	PV22 40A gG	690	06748	4,52	PV22 40A aM	690	06749	2,50	0,060	10
	50	PV22 50A gG	690	06750	6,45	PV22 50A aM	690	06751	2,55	0,060	10
63	PV22 63A gG	500	06752	5,82	PV22 63A aM	500	06753	4,05	0,060	10	
80	PV22 80A gG	500	06754	6,82	PV22 80A aM	500	06755	4,85	0,060	10	
100	PV22 100A gG	500	06756	7,81	PV22 100A aM	500	06757	5,59	0,060	10	
125	PV22 125A gG	500	18271	10,5	PV22 125A aM	400	06758	6,31	0,060	10	

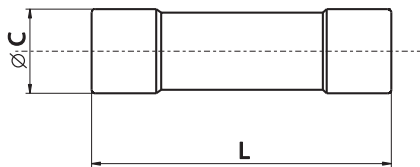


ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PV

Параметры

Номинальное напряжение	U_n	400 ÷ 690 V a.c. 250 V d.c.
Номинальная отключающая способность (эффективное значение)	I_1	120 kA/400 ÷ 690 V a.c. (100 kA/PV10 32A gG, 80 kA/PV14 63A gG) 50 kA/250 V d.c.
Характеристика		gG aM
Селективность		1 : 1,6
Стандарты		IEC 60269 EN 60269
Сертификационные знаки		  

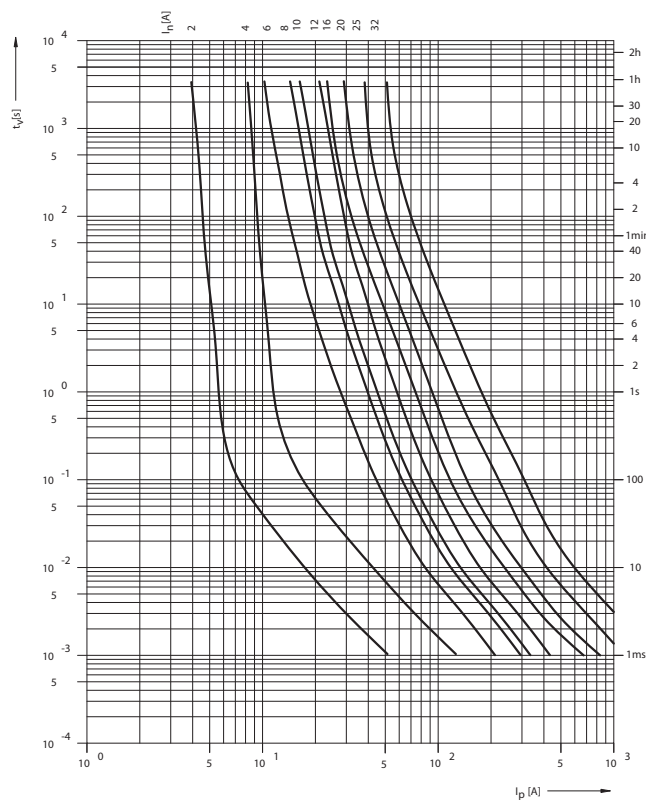
Размеры



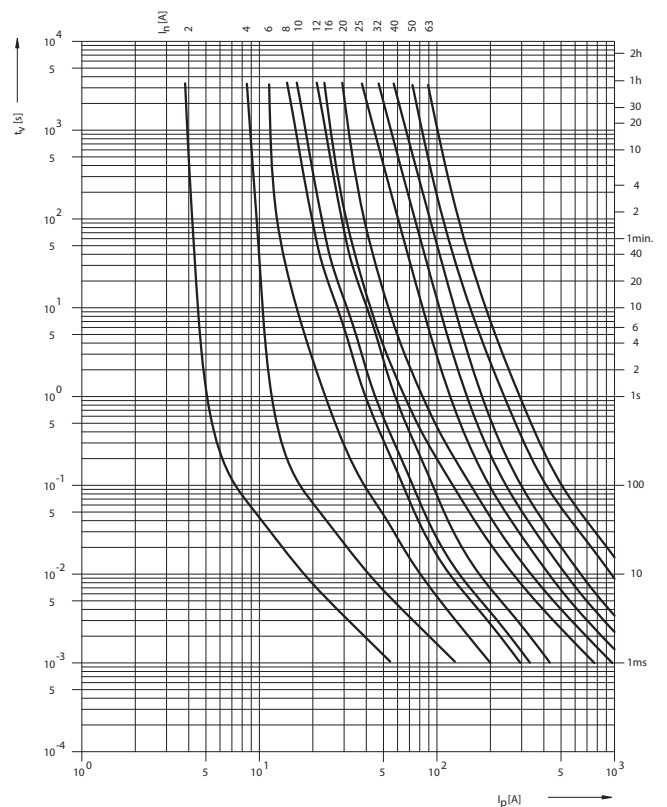
Тип	Ø C	L
PV10	10,3±0,1	38±0,6
PV14	14,3±0,1	51 ^{+0,6} ₋₁
PV22	22,2±1	58 ^{+0,1} ₋₂

Характеристики

Времятоковая характеристика PV10 gG



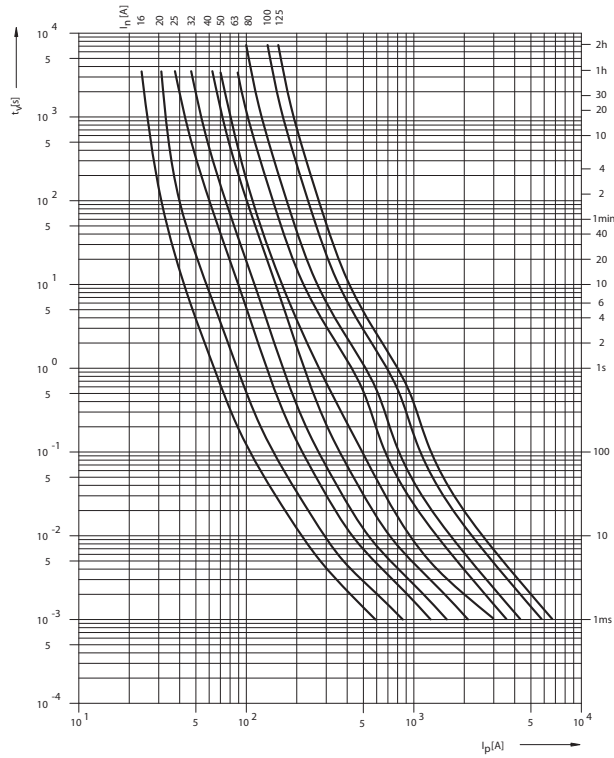
Времятоковая характеристика PV14 gG



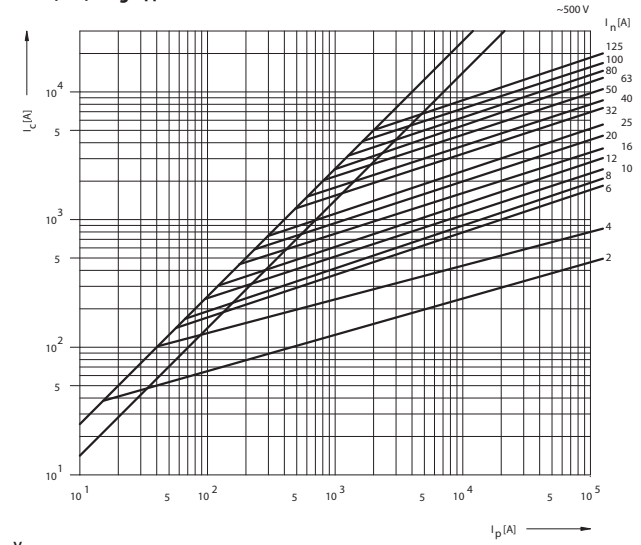
ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PV

Характеристики

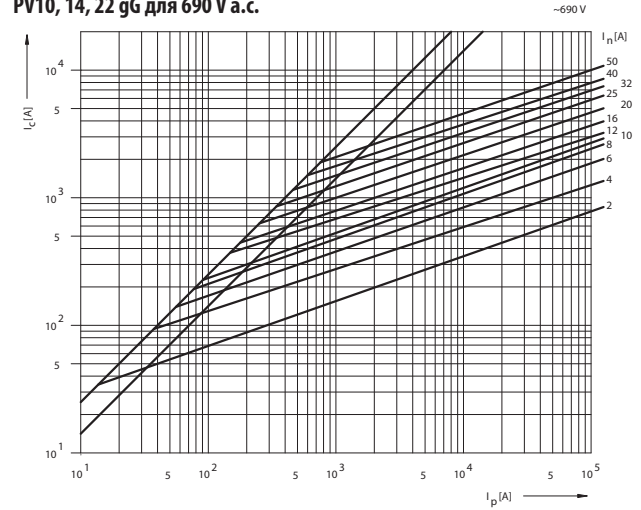
Времятоковая характеристика
PV22 gG



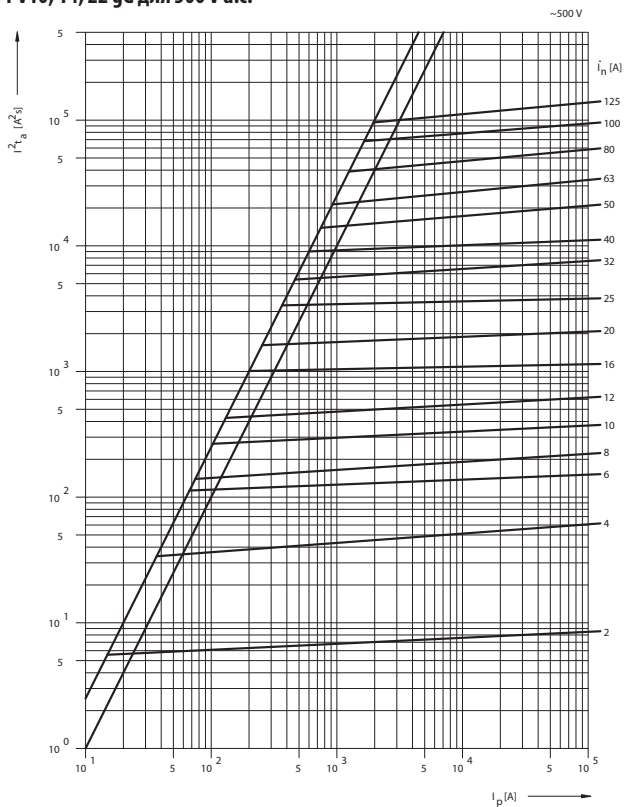
Характеристика токоограничения
PV10, 14, 22 gG для 500 V а.с.



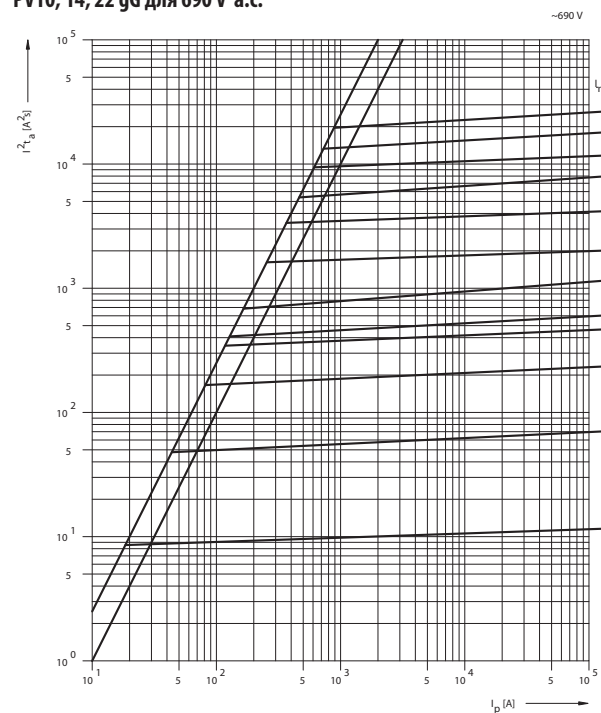
Характеристика токоограничения
PV10, 14, 22 gG для 690 V а.с.



Характеристика I^2t_a
PV10, 14, 22 gG для 500 V а.с.



Характеристика I^2t_a
PV10, 14, 22 gG для 690 V а.с.

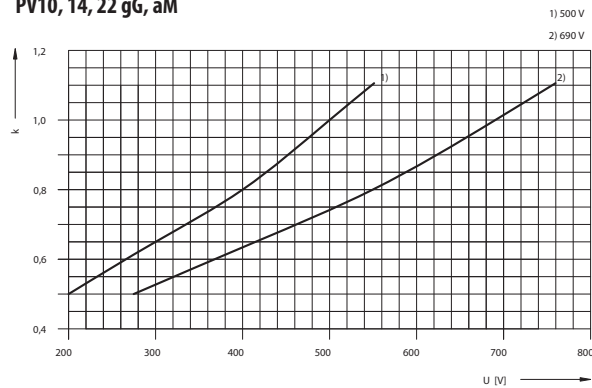


ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PV

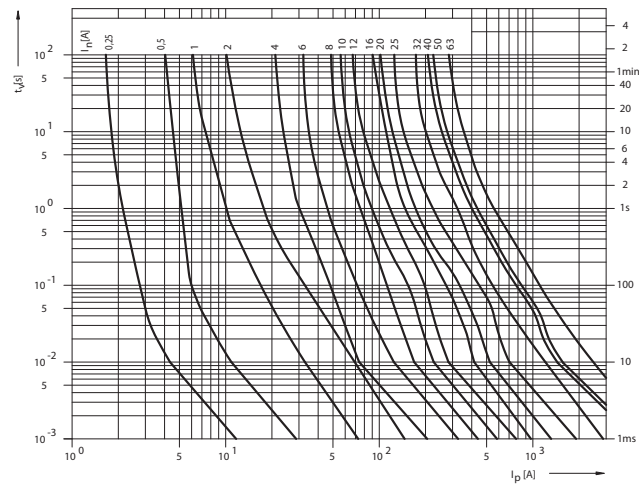
Характеристики

Коэффициент, k' зависимости I^2t_a от рабочего напряжения U
 $(I^2t_a)_{f(U)} = k' \times I^2t_a$

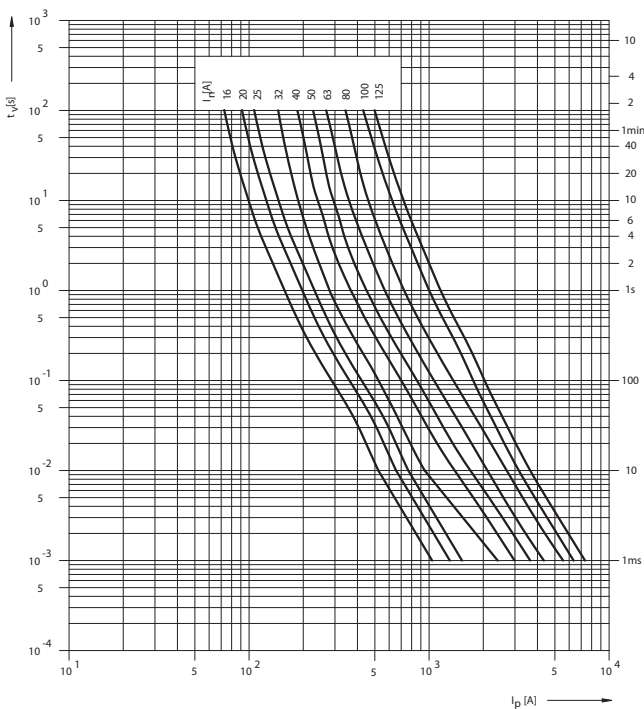
PV10, 14, 22 gG, aM



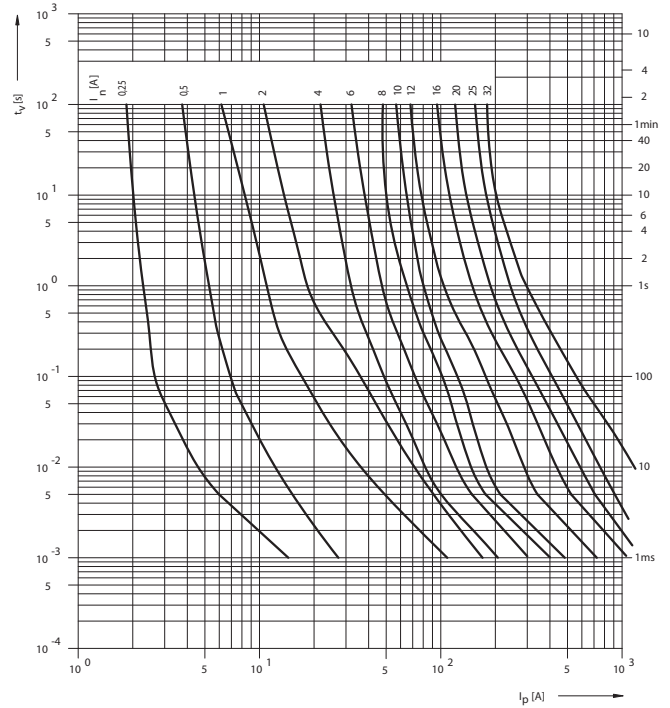
Времятоковая характеристика PV14 aM



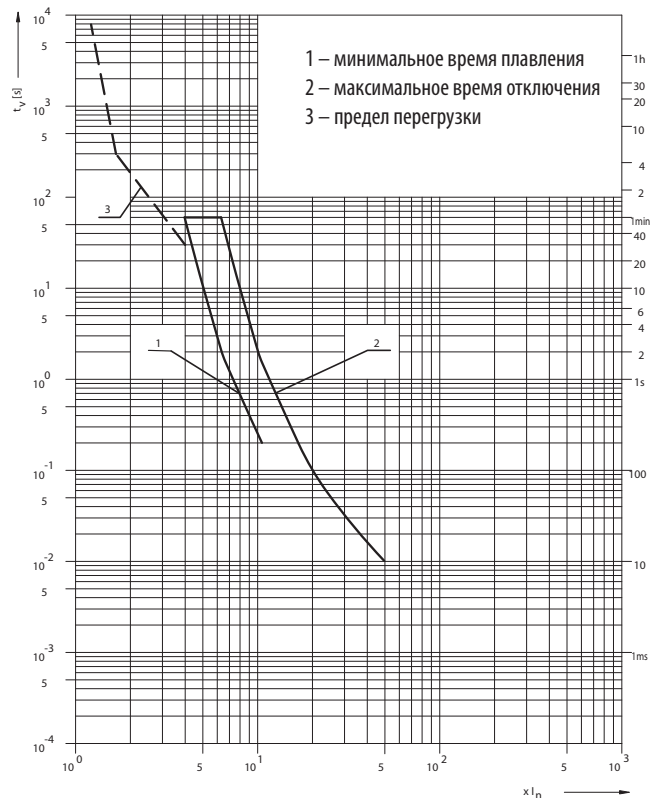
Времятоковая характеристика PV22 aM



Времятоковая характеристика PV10 aM



Пределы перегрузочной и времятоковой характеристик PV10, 14, 22 aM

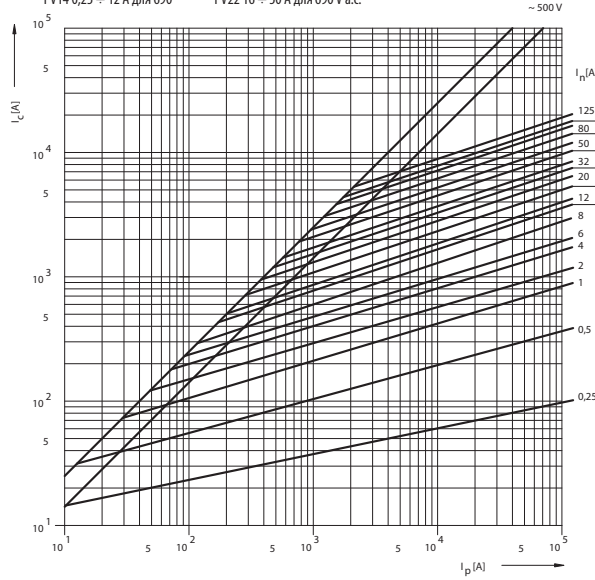


ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PV

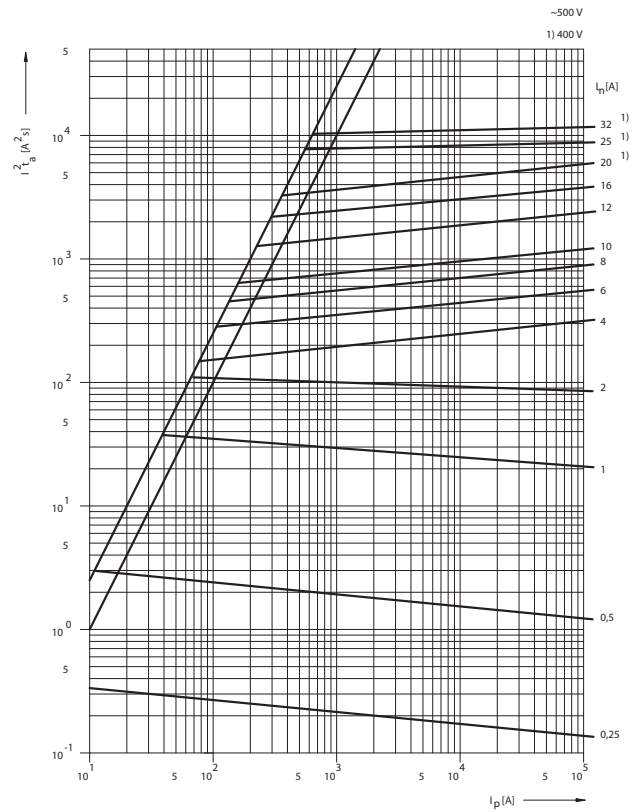
Характеристики

Характеристика токоограничения PV10, 14, 22 аМ

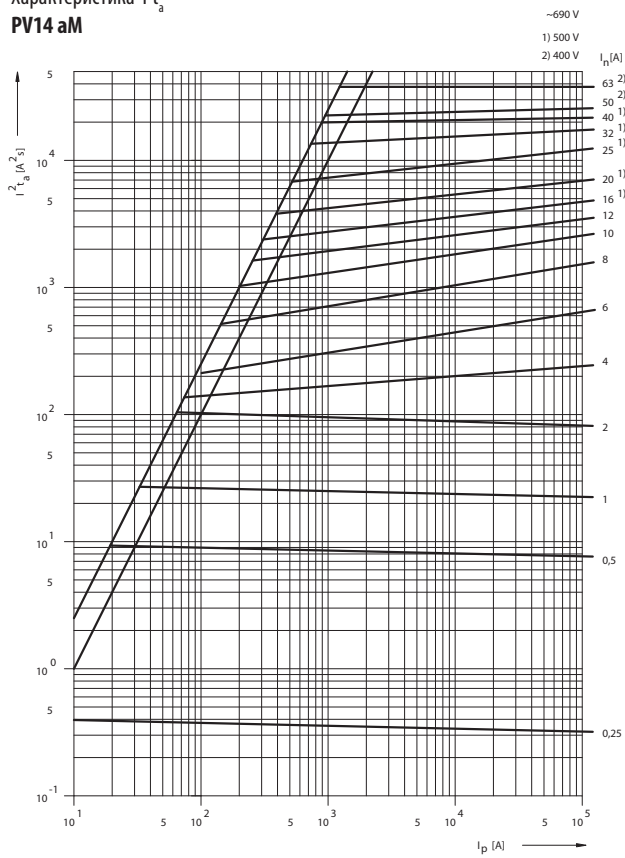
PV10 20 ÷ 32 А для 400 В а.с. V а.с. PV22 125 А для 400 В а.с.
 PV14 50 ÷ 63 А для 400 В а.с. PV22 125 А для 400 В а.с.
 PV14 0,25 ÷ 12 А для 690 V PV22 16 ÷ 50 А для 690 В а.с.



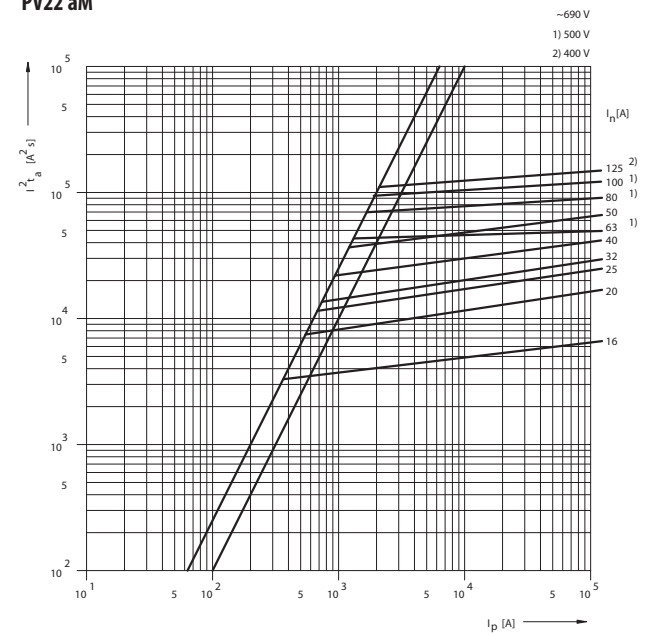
Характеристика I²tₐ PV10 аМ



Характеристика I²tₐ PV14 аМ



Характеристика I²tₐ PV22 аМ



КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Короткозамыкающие соединители используются везде, где необходимо создать легко разъединимое соединение или в силу различных причин заменить плавкую вставку (при измерении и т.д.)

Используются в предохранительных разъединителях нагрузки цилиндрических предохранителей. Для манипуляции в основаниях предохранителей используются клещи для цилиндрических предохранителей KV.



Короткозамыкающие соединители

Описание	Тип	Код изделия	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Короткозамыкающий соединитель	ZPV10	13197	0,007	10

Короткозамыкающий соединитель	ZPV14	13198	0,016	10
-------------------------------	-------	-------	-------	----

Короткозамыкающий соединитель	ZPV22	13199	0,046	10
-------------------------------	-------	-------	-------	----

Короткозамыкающий соединитель	ZPT22	08609	0,097	10
-------------------------------	-------	-------	-------	----

Принадлежности

Описание	Тип	Код изделия	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Клещи для цилиндрических предохранителей	KV	06687	0,020	1

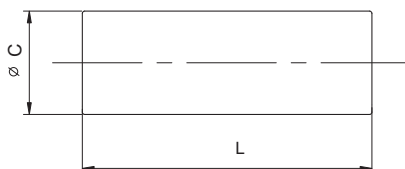
Параметры

Тип	In [A]	Типоразмер	Применение для
ZPV10	32	10x38	OPVA10, OPVP10
ZPV14	63	14x51	OPVA14, OPVP14
ZPV22	125	22x58	OPVA22, OPVP22
ZPT22	63	22x127	OPT22

Сертификационные знаки



Размеры



Тип	∅ C	L
ZPV10	10,3	38
ZPV14	14,3	51
ZPV22	22,8	58
ZPT22	22,8	127