

**POJISTKOVÉ VLOŽKY PVA, PV**

- Malé rozměry.
- Velká omezovací a vypínací schopnost.
- Nízké ztráty.
- Pojistkové vložky neobsahují škodlivé látky dle nařízení RoHS (kadmium, olovo a ostatní).
- Charakteristika gG pro jištění vedení, kabelů a dalších zařízení před přetížením a zkratem.
- Charakteristika aM pro jištění motorů, nadproudových relé, stykačů a podobných přístrojů pouze před zkratem.

Pojistkové vložky PVA, PV

I <sub>n</sub> [A]	Charakteristika gG				Charakteristika aM				Hmotnost [kg]	Balení [ks]	
	Typ	U <sub>n</sub> [V]	Kód výrobku	Ztráty [W]	Typ	U <sub>n</sub> [V]	Kód výrobku	Ztráty [W]			
10 x 38	0,25	-	-	-	PVA10 0,25A aM	500	40758	0,08	0,008	10	
	0,5	-	-	-	PVA10 0,5A aM	500	40759	0,07	0,008	10	
	1	-	-	-	PVA10 1A aM	500	40760	0,10	0,008	10	
	2	PVA10 2A gG	500	40748	0,50	PVA10 2A aM	500	40761	0,14	0,008	10
	4	PVA10 4A gG	500	40749	0,85	PVA10 4A aM	500	40762	0,28	0,008	10
	6	PVA10 6A gG	500	40750	0,95	PVA10 6A aM	500	40763	0,38	0,008	10
	8	PVA10 8A gG	500	40751	1,15	PVA10 8A aM	500	40764	0,60	0,008	10
	10	PVA10 10A gG	500	40752	1,30	PVA10 10A aM	500	40765	0,62	0,008	10
	12	PVA10 12A gG	500	40753	1,40	PVA10 12A aM	500	40766	0,82	0,008	10
	16	PVA10 16A gG	500	40754	1,90	PVA10 16A aM	500	40767	0,87	0,008	10
	20	PVA10 20A gG	500	40755	2,40	PVA10 20A aM	500	40768	1,05	0,008	10
	25	PVA10 25A gG	500	40756	2,70	PVA10 25A aM	400	40769	1,20	0,008	10
	32	PV10 32A gG	500	06709	2,54	PVA10 32A aM	400	40770	1,80	0,011/0,008	10
14 x 51	0,25	-	-	-	PV14 0,25A aM	690	06711	0,11	0,020	10	
	0,5	-	-	-	PV14 0,5A aM	690	06712	0,14	0,020	10	
	1	-	-	-	PV14 1A aM	690	06713	0,23	0,020	10	
	2	PV14 2A gG	690	06714	0,95	PV14 2A aM	690	06715	1,20	0,020	10
	4	PV14 4A gG	690	06716	1,57	PV14 4A aM	690	06717	0,35	0,020	10
	6	PV14 6A gG	690	06718	2,24	PV14 6A aM	690	06719	0,58	0,020	10
	8	PV14 8A gG	690	06720	1,20	PV14 8A aM	690	06721	0,55	0,020	10
	10	PV14 10A gG	690	06722	1,58	PV14 10A aM	690	06723	0,57	0,020	10
	12	PV14 12A gG	690	06724	1,49	PV14 12A aM	690	06725	0,62	0,020	10
	16	PV14 16A gG	690	06726	2,00	PV14 16A aM	500	06727	0,97	0,020	10
	20	PV14 20A gG	690	06728	2,24	PV14 20A aM	500	06729	1,10	0,020	10
	25	PV14 25A gG	690	06730	2,70	PV14 25A aM	500	06731	1,32	0,020	10
	32	PV14 32A gG	690	06732	3,33	PV14 32A aM	500	06733	2,05	0,020	10
22 x 58	40	PV14 40A gG	500	06734	3,86	PV14 40A aM	500	06735	2,32	0,020	10
	50	PV14 50A gG	500	06736	4,10	PV14 50A aM	400	06737	3,25	0,020	10
	63	PV14 63A gG	500	06738	5,35	PV14 63A aM	400	06739	3,65	0,020	10
	16	PV22 16A gG	690	06740	2,23	PV22 16A aM	690	06741	1,10	0,060	10
	20	PV22 20A gG	690	06742	2,24	PV22 20A aM	690	06743	1,21	0,060	10
	25	PV22 25A gG	690	06744	2,90	PV22 25A aM	690	06745	1,55	0,060	10
	32	PV22 32A gG	690	06746	4,10	PV22 32A aM	690	06747	3,09	0,060	10
	40	PV22 40A gG	690	06748	4,52	PV22 40A aM	690	06749	3,52	0,060	10
	50	PV22 50A gG	690	06750	6,45	PV22 50A aM	690	06751	3,95	0,060	10
63	PV22 63A gG	500	06752	5,82	PV22 63A aM	500	06753	4,98	0,060	10	
80	PV22 80A gG	500	06754	6,82	PV22 80A aM	500	06755	5,28	0,060	10	
100	PV22 100A gG	500	06756	7,81	PV22 100A aM	500	06757	6,20	0,060	10	
125	PV22 125A gG**	500	18271	10,50	PV22 125A aM**	400	06758	7,55	0,060	10	

\* Pojistkovou vložku lze použít jen v odpínači válcových pojistek OPVP14 viz str. H12.

\*\* Pojistkovou vložku lze použít jen v odpínači válcových pojistek OPVP22 viz str. H14.



# POJISTKOVÉ VLOŽKY PVA, PV

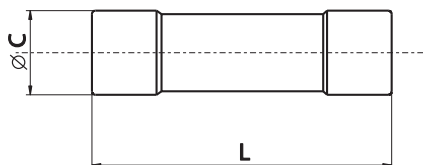
## Parametry

Jmenovité napětí	$U_n$	400 ÷ 690 V a.c. 250 V d.c.
Jmenovitá vypínací schopnost (efektivní hodnota)	$I_1$	120 kA/400 ÷ 690 V a.c. (100 kA/PV10 32 A gG, 80 kA/PV14 63 A gG) 50 kA/250 V d.c. (10 kA/PVA10)
Charakteristika		gG aM
Selektivita		1:1,6
Normy		ČSN 354701, IEC 60269 ČSN EN 60269

Certifikační značky



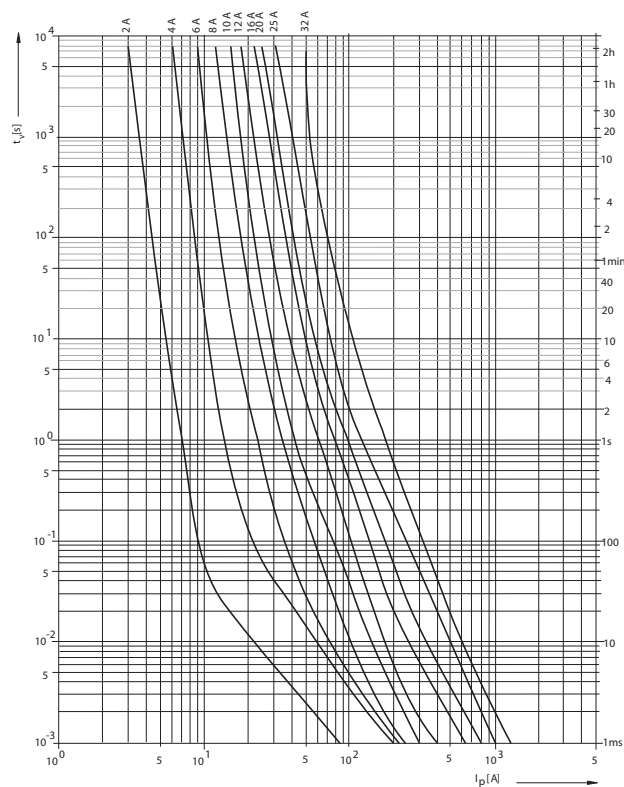
## Rozměry



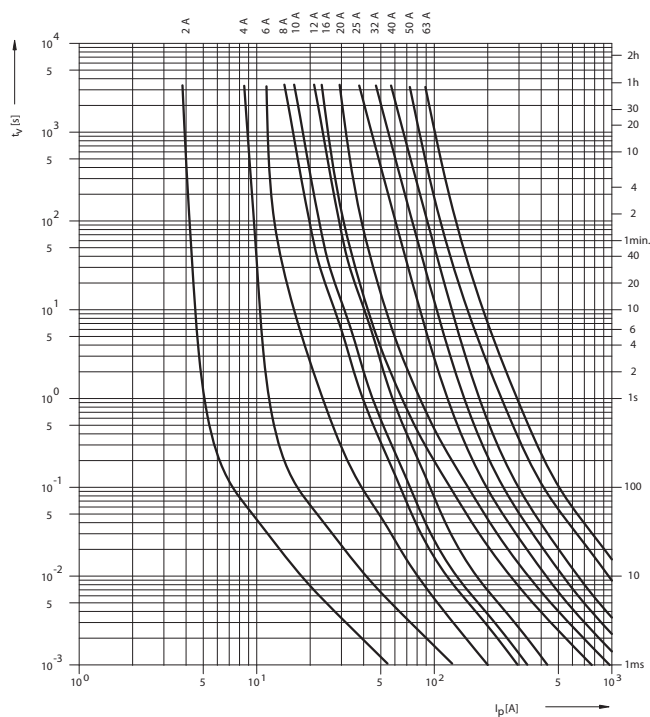
Typ	Ø C	L
PVA10, PV10	10,3±0,1	38±0,6
PV14	14,3±0,1	51 <sup>+0,6</sup> <sub>-1</sub>
PV22	22,2±1	58 <sup>+0,1</sup> <sub>-2</sub>

## Charakteristiky

Tavná ampérsekundová charakteristika  
PVA10, PV10 gG



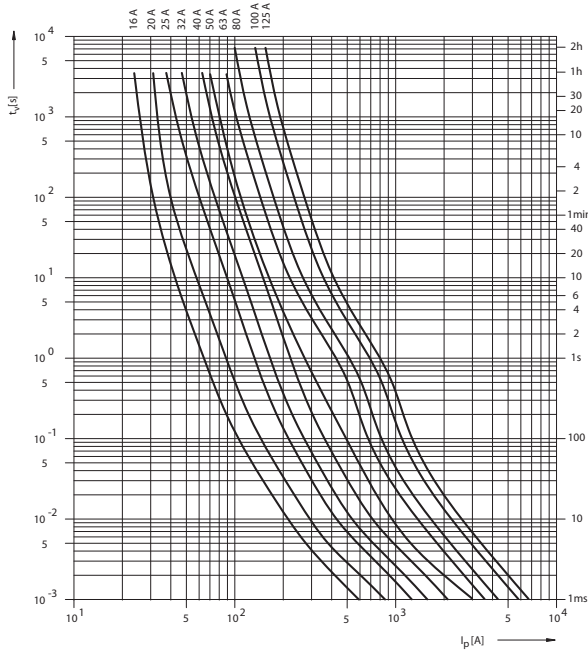
Tavná ampérsekundová charakteristika  
PV14 gG



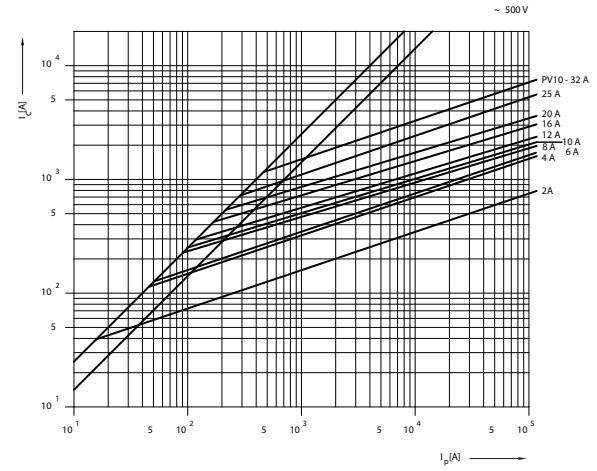
# POJISTKOVÉ VLOŽKY PVA, PV

## Charakteristiky

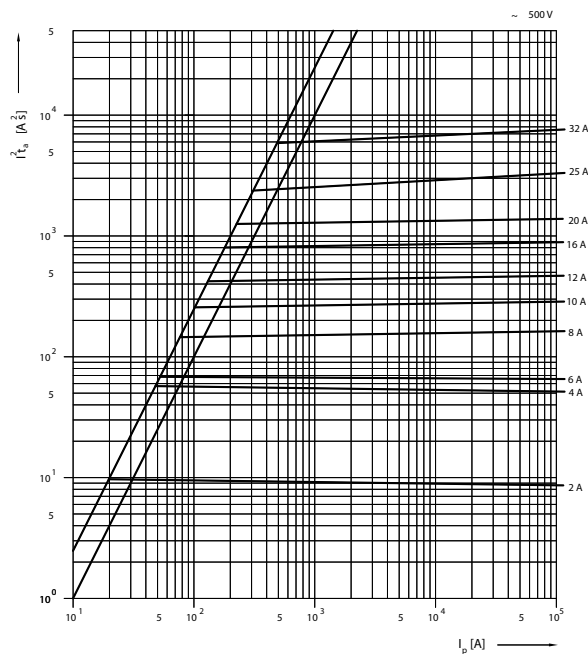
Tavná ampérsekundová charakteristika  
PV22 gG



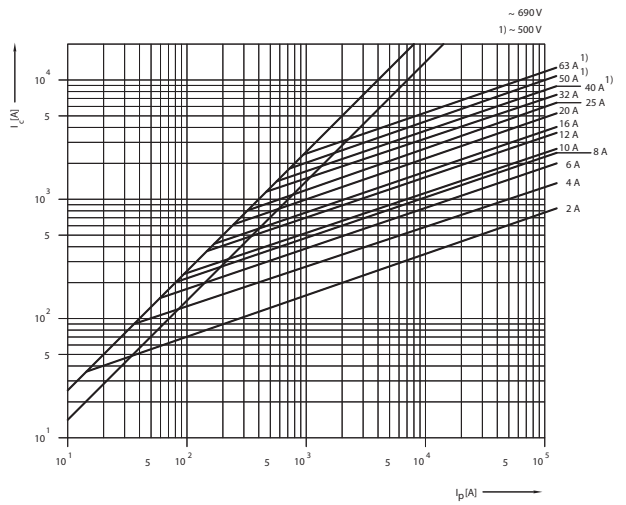
Omezovací charakteristika  
PVA10, PV10 gG



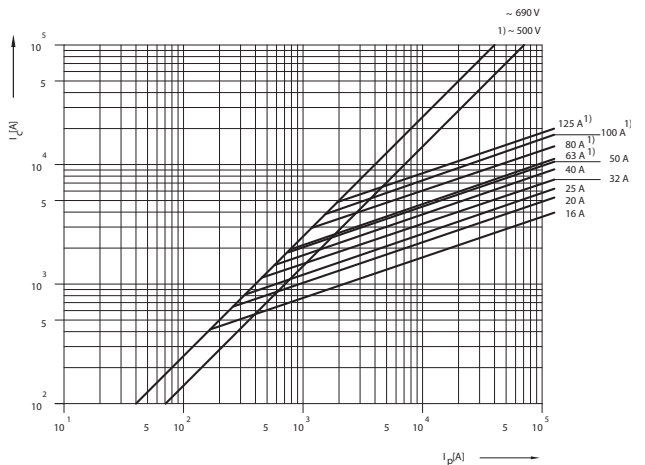
Charakteristika I²t  
PVA10, PV10 gG



Omezovací charakteristika  
PV14 gG



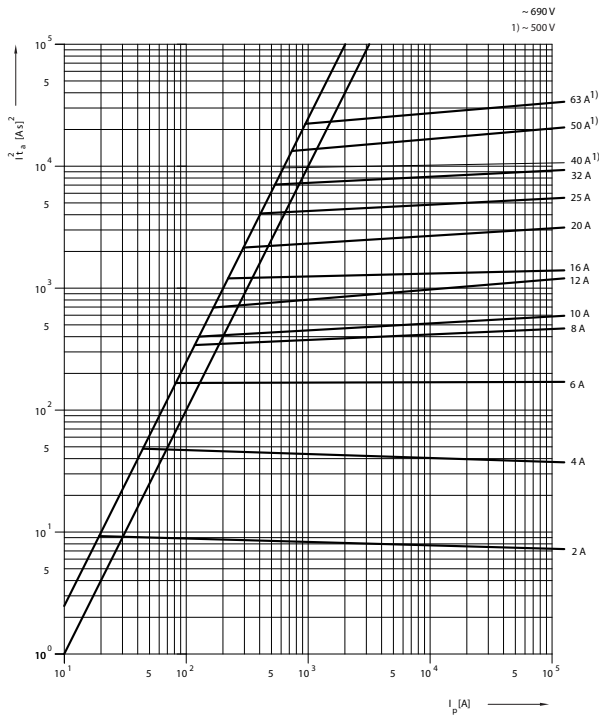
Omezovací charakteristika  
PV22 gG



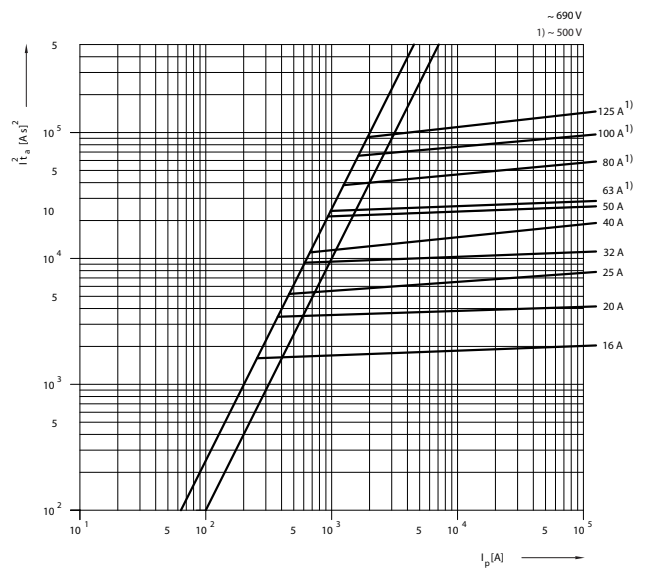
# POJISTKOVÉ VLOŽKY PVA, PV

## Charakteristiky

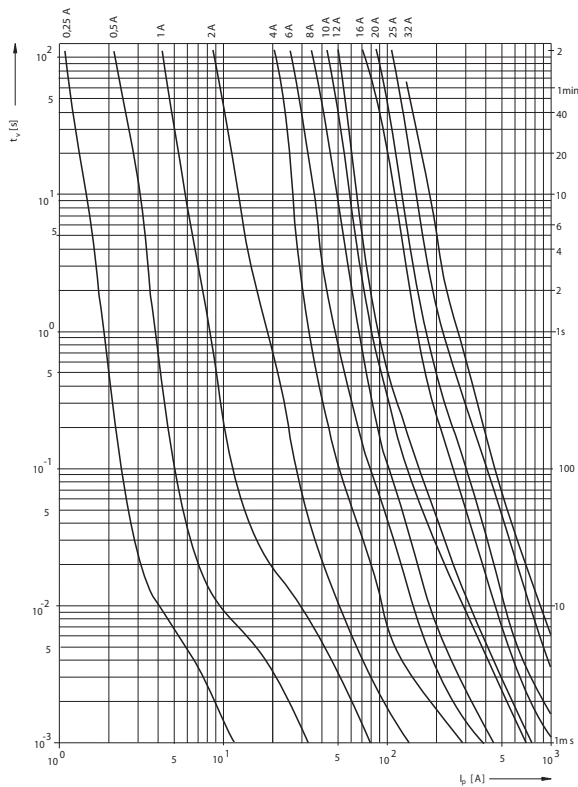
Charakteristika  $I^2t_a$   
PV14 gG



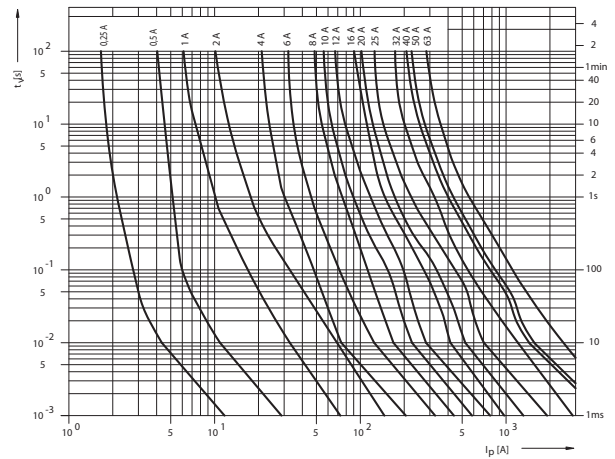
Charakteristika  $I^2t_a$   
PV22 gG



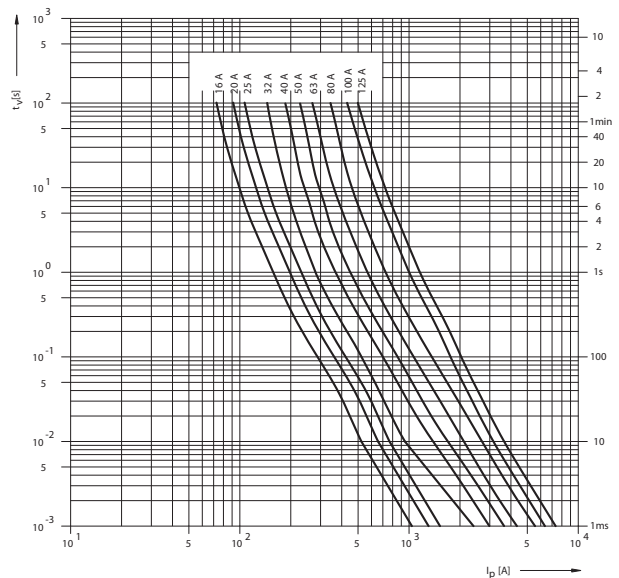
Tavná ampérsekundová charakteristika  
PVA10 aM



Tavná ampérsekundová charakteristika  
PV14 aM



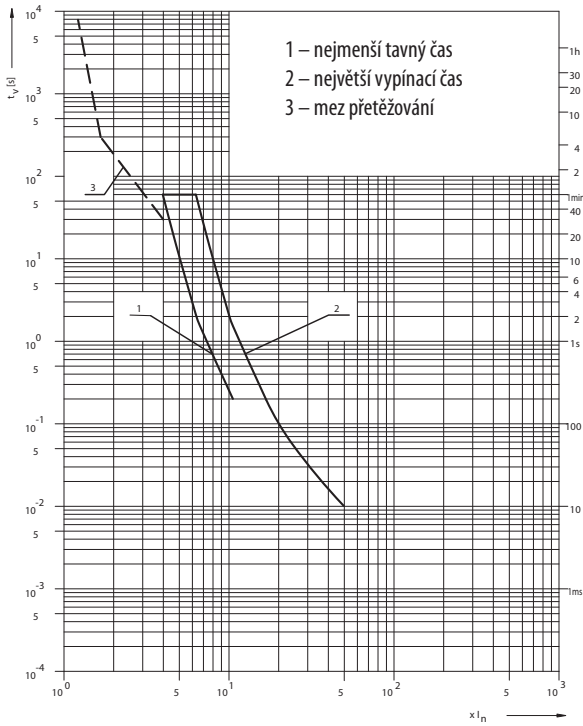
Tavná ampérsekundová charakteristika  
PV22 aM



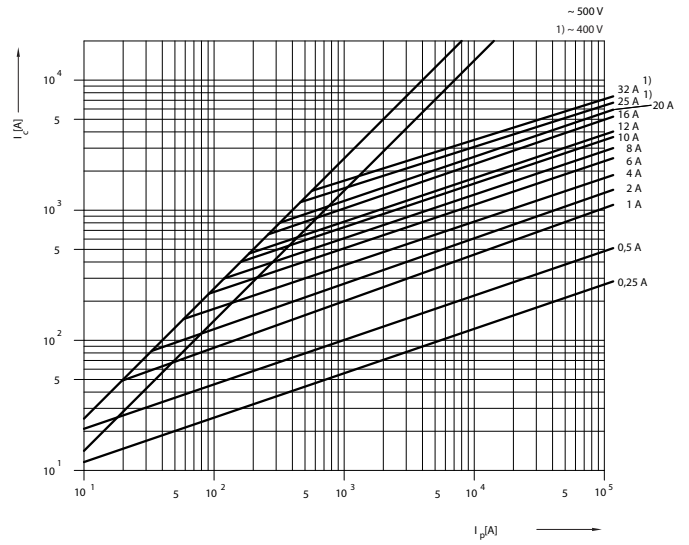
# POJISTKOVÉ VLOŽKY PVA, PV

## Charakteristiky

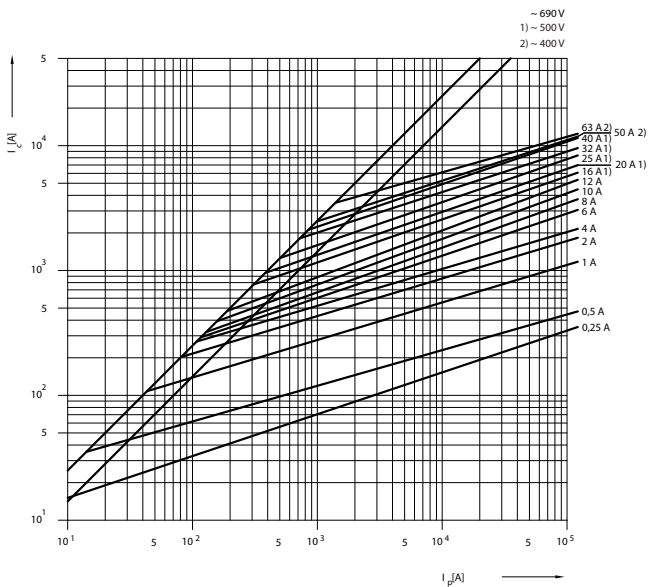
Meze přetěžovací a ampérsekundové charakteristiky  
PVA10, 14, 22 aM



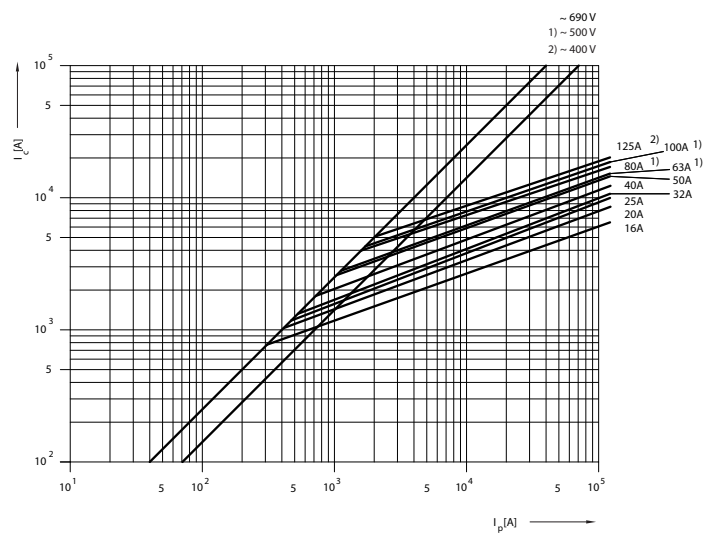
Omezovací charakteristika  
PVA10 aM



Omezovací charakteristika  
PV14 aM



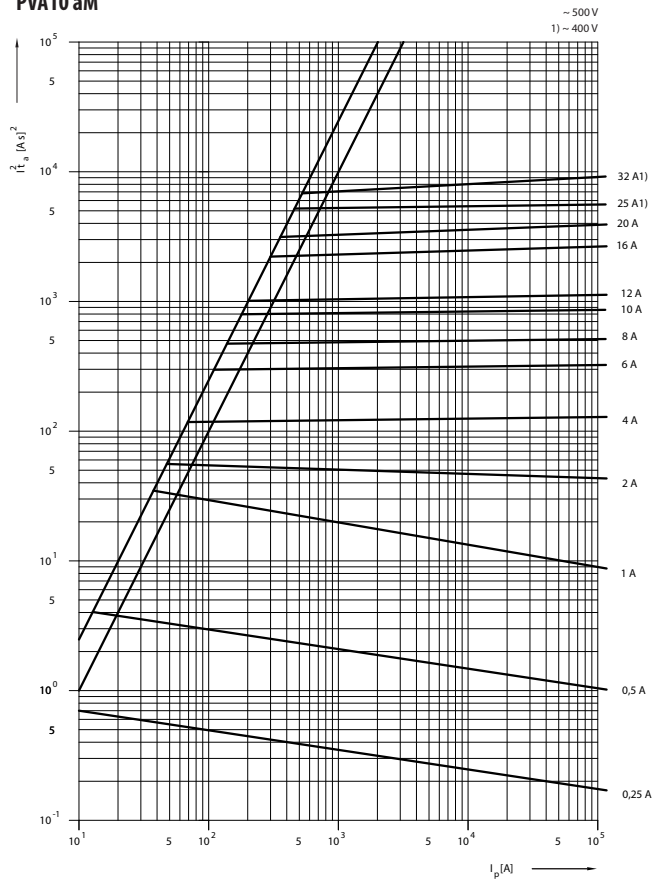
Omezovací charakteristika  
PV22 aM



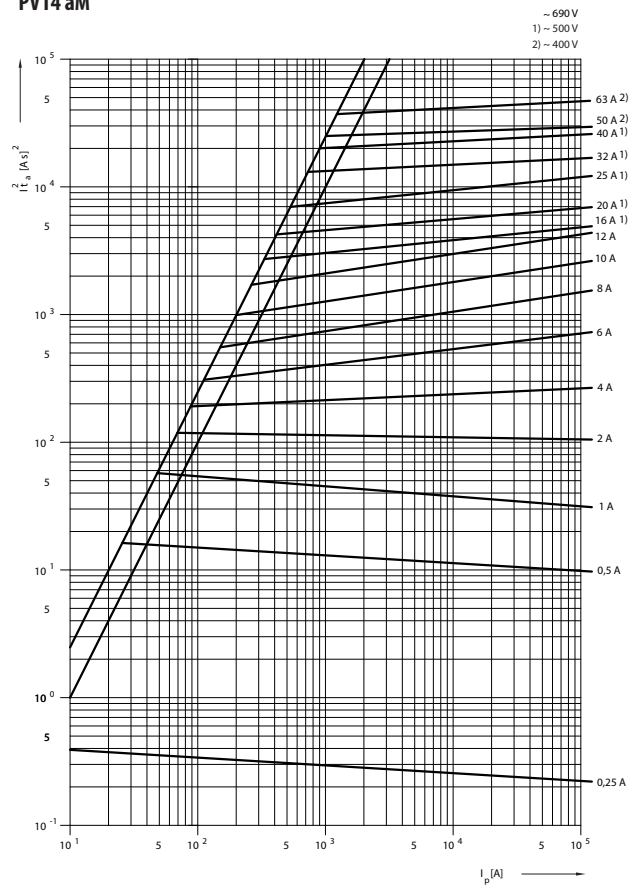
# POJISTKOVÉ VLOŽKY PVA, PV

## Charakteristiky

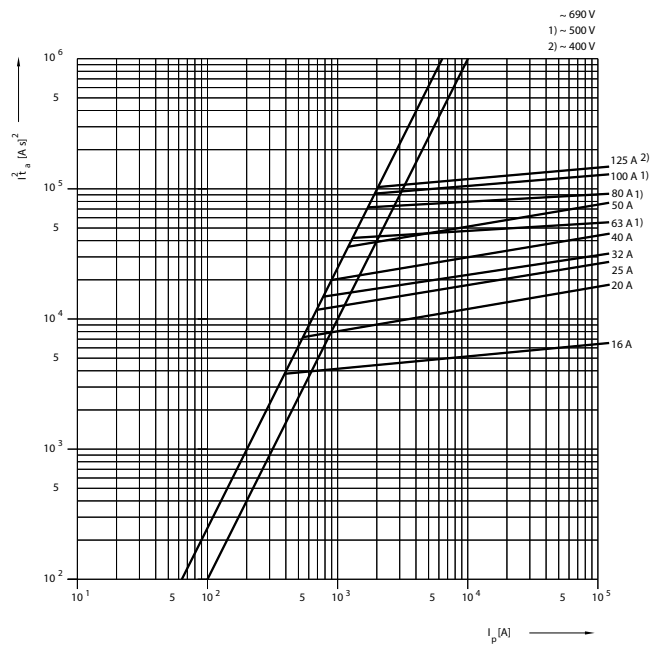
Charakteristika  $I^2t_a$   
PVA10 aM



Charakteristika  $I^2t_a$   
PV14 aM



Charakteristika  $I^2t_a$   
PV22 aM



Koeficient „k“ závislosti  $I^2t_a$  na provozním napětí U

$$(I^2t_a)_{f(U)} = k \times I^2t_a$$

PV10, 14, 22 gG, aM

