



VÝKONOVÉ POJISTKY

HRC-FUSES

СИЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ



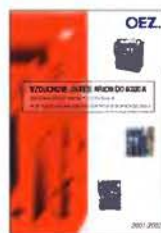
**VÝROBNÍ PROGRAM**








DELIVERY PROGRAMME

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРОГРАММА**CENÍK****ZPRAVODAJ****PŘÍSTROJE
PRO DOMOVNÍ ROZVODY****PLASTOVÉ ROZVÁDĚČE****PROUDOVÉ CHRÁNIČE.
PŘÍRUČKA A KATALOG.****TLAKOVÉ A PLOVÁKOVÉ
SPÍNAČE****POJISTKOVÉ ODPÍNAČE
A LIŠTY**FUSE SWITCH-DISCONNECTORS
AND FUSE-RAILS**POJISTKY PRO JIŠTĚNÍ
POLOVODIČŮ**FUSES FOR SEMICONDUCTOR
PROTECTIONПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПОЛУПРОВОДНИКОВ**VÝKONOVÉ POJISTKY**

HRC-FUSES

СИЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

**KOMPAKTNÍ JISTIČE BL**BL MOULDED CASE
CIRCUIT-BREAKERSКОМПАКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ BL**KOMPAKTNÍ JISTIČE BA, J2UX**BA, J2UX MOULDED CASE
CIRCUIT-BREAKERSКОМПАКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ BA, J2UX**VZDUCHOVÉ JISTIČE ARION
DO 6300 A**ARION AIR CIRCUIT-BREAKERS
UP TO 6300 AВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АРИОН ДО 6300 А

VŠEOBECNÉ ÚDAJE, SIGNALIZACE • GENERAL DATA, SIGNALLING • ВСЕОБЩИЕ ДАННЫЕ, СИГНАЛИЗАЦИЯ		3
	VL50 návěsní kontakt • signal switch • блок контакт	3
NOŽOVÉ POJISTKOVÉ VLOŽKY • HRC FUSE-LINKS WITH BLADE CONTACTS • НОЖЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВСТАВКИ		4
	PLN 400 V, gG nízkotrátové • low power losses • низкие потери	4
	PN 500 V, gG, aM výkonové • HRC fuse-links with blade contacts • ножевые предохранительные вставки	5
	PNB 500 V, gG s beznapětovými úchyty • insulated gripping lugs • изоляционные держатели	8
	PHN 690 V, gG, gF1 nízkotrátové • low power losses • низкие потери	9
	PLN 420 V, gTr pro transformátory • for protection of transformers • для трансформаторов	11
	NH 1140 (1000) V, aM pro použití v dolech • for mining • для применения в шахтах	12
VÁLCOVÉ POJISTKOVÉ VLOŽKY • HRC CYLINDRICAL FUSE-LINKS • ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВСТАВКИ		13
	PV 500 V, gG, aM, velikost • size • типоразмер 10 x 38, 14 x 51, 22 x 58	13
	PT DC 1000 V, třída „g“ • class „g“ • класс „g“; velikost • size • типоразмер 22 x 127	14
ROZMĚRY • DIMENSIONS • ГАБАРИТЫ		15
		
CHARAKTERISTIKY • CHARACTERISTICS • ХАРАКТЕРИСТИКИ		17
		
POJISTKOVÉ SPODKY • FUSE BASES • ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ		34
	SPB, SPF, SP, S3PB pro nožové pojistkové vložky • for fuse-links with blade contacts • для ножевых предохранительных вставок	36
	PK-... krajní přepážky • end barriers • краевые стенки	44
	SHF3C pro nožové pojistkové vložky • for fuse-links with blade contacts • для ножевых предохранительных вставок	46
	SPV pro válcové pojistkové vložky • for cylindrical fuse-links • для цилиндрических предохранительных вставок	47
PŘÍSLUŠENSTVÍ • ACCESSORIES • ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		48
	DP, DPM, D1PH pojistková držadla • replacement handles • предохранительные держатели	48
	KV manipulační kleště pro válcové pojistkové vložky • replacement tongs for cylindrical fuse-links • манипуляционные клещи	49
	ZP zkratové propojky • disconnecting knives • короткозамыкающие соединители	49
	SNB, SNF nulové můstky • neutral terminal bridges • нулевые мосты	50
	K kryty kontaktů • covers of contacts • крышки контактов	53
	4836SK, 4834SK izolační kryty třmenů • insulating covers of the V-shaped clamps • крышки хомутов V-зажимов	53
	P-SVORKA svorka „P“ • clamp „P“ • зажим „P“	54
	48..., 58... třmeny pro V-svorky • clamps for V-shaped terminals • хомуты V-зажимов	55
	V, W, WD přechodové svorky • transient terminals • переходные зажимы	56
	OPT pojistkový odpojovač pro válcové pojistkové vložky PT • fuse disconnecter for cylindrical fuse-links PT • предохранительный разъединитель для цилиндрических вставок PT	58

Všeobecné údaje • General data • Всеобщие данные

POUŽITÍ

Pojistkové vložky s charakteristikou gG jsou určeny pro jištění vedení, kabelů a dalších zařízení před přetížením a zkratem. Vyznačují se vysokou vypínací schopností, velkou omezovací schopností a malými ztrátami.

Pojistkové vložky s charakteristikou aM jsou vhodné k jištění motorů, nadproudových relé, stykačů a podobných přístrojů před zkratem.

APPLICATION

Fuse-links with utilization category gG are intended for protection of lines, cables and electrical equipments against overload and short circuit. They are characterized by high breaking and limiting capacity and low losses.

Fuse-links with utilization category aM are used for protection of motors, overcurrent relays, contactors and similar devices against short circuit.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительные вставки с характеристикой gG предназначены для защиты проводки, кабелей и других электрических аппаратов от перегрузки и короткого замыкания. Имеют большую разрывную и токоограничающую способность и малые потери.

Предохранительные вставки с характеристикой aM предназначены для защиты двигателей, реле максимальных токов, контакторов и аналогичных аппаратов от короткого замыкания.

NORMY

Rozměry podle:

ČSN 35 4701-2-1, IEC 60 269-1, 2, 2-1, ČSN EN 60 269-1, 2; VDE 0660; DIN 43620; DIN 43620 Teil 5 (pro • for • для NH)

STANDARDS

Dimensions according to:

СТАНДАРТЫ

Габариты согласно с:

Charakteristiky podle:

Utilization categories according to:

Характеристики согласно с:

gG – ČSN 35 4701-2-1; ČSN EN 60 269-1; IEC 60 269-1, 2-1; EN 60 269-1

gL – VDE 0636 Teil 21

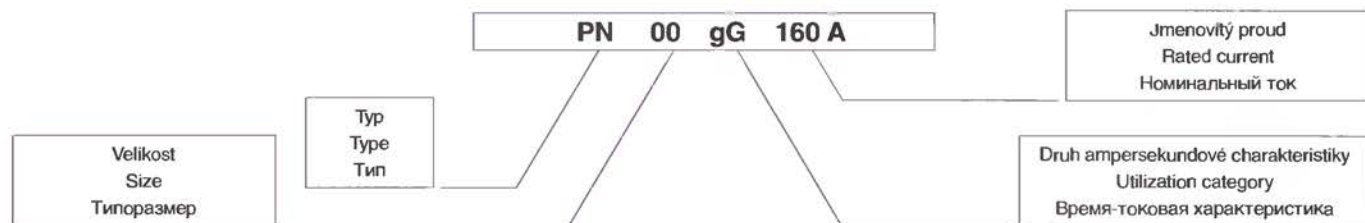
aM – ČSN EN 60 269-2; IEC 60 269-2; EN 60 269-2, VDE 0636 Teil 22

gTr – VDE 0636 Teil 22

Označení pojistkových vložek:

Marking of fuse-links:

Обозначение предохранительных вставок:



SIGNALIZACE • SIGNALLING • СИГНАЛИЗАЦИЯ

Pojistková vložka s návěstním kontaktem VL50

Fuse-link with signal switch VL50

Вставка предохранительная с блоком контактов VL50

Návěstní kontakt VL50

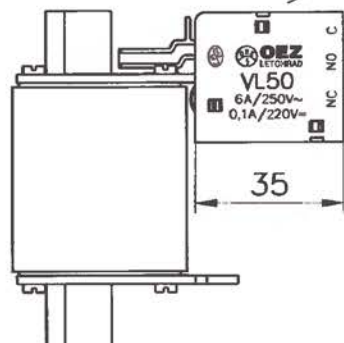
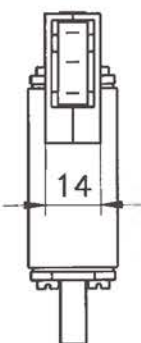
Signal switch VL50

Блок контакт VL50

Schéma zapojení mikrospínače

Diagram of microswitch connection

Схема для включения микро-выключателя



Všechny typy a velikosti nožových pojistkových vložek jsou vybaveny vizuálním ukazatelem stavu umístěným na horním víku, který slouží i jako vybavovač návěstního kontaktu VL50 pro dálkovou signalizaci – vybaveno pojistkovou vložkou. VL50 nelze použít pro NH3C a NH1L.




Fuse-links with blade contacts all types and sizes are provided with visual indicator on the upper lid. It is possible to add the signal switch VL50 for remote signalling of blow out by the fuse-link. VL50 is not applicable for NH3C and NH1L.





Ножевые предохранительные вставки всех типов и типоразмеров оснащены визуальным показателем состояния, который помещен на верхней крышке и который служит тоже как распейтель блок контакте VL50 для дистанционной сигнализации – оснащено предохранительной вставкой. VL50 невозможно применить для NH3C и NH1L.

Nožové, nízkoztrátové • Blade contacts, low power losses • Ножевые, низкие потери





PLN



TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 400 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	120 kA/AC 400 V
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	gG/gL
Selektivita gG	Discrimination gG	Селективность gG	1 : 1,6
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269
Certifikační značky	Certification marks	Сертификационные марки	  




Velikost Size Типоразмер	I_n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
		gG/gL [W]			
1  	125	9,75		0,22	3
	160	11,5			
	200	13,2		0,43	3
	225	13,8			
	250	13,9			
2  	125	8,6		0,44	3
	160	10,3			
	200	13,2			
	225	13,8			
	250	13,9			
	315	19,3		0,59	3
	350	21,0			
400	24,0				

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 500 V DC 250 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	120 kA/AC 500 V 50 kA/DC 250 V
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	gG/gL aM
Selektivita gG	Discrimination gG	Селективность gG	1 : 1,6
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269
Certifikační značky	Certification marks	Сертификационные марки	   

Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
		gG/gL [W]	aM [W]		
000 (00C) 	4	–	0,4	0,13	3
	6	1,1	0,5		
	8	–	0,6		
	10	1,3	0,6		
	12	–	0,7		
	16	2,0	0,9		
	20	2,2	1,1		
	25	3,1	1,4		
	32	3,5	1,8		
	35	3,8	–		
	40	4,0	2,4		
	50	5,3	3,1		
	63	6,1	–		
	80	6,9	–		
100	7,2	–			
00 	10	–	–	0,16	3
	16	–	–		
	20	–	–		
	25	–	–		
	32	–	–		
	35	–	–		
	40	–	–		
	50	–	–		
	63	–	4,6		
	80	–	6,8		
	100	–	7,5		
125	9,1	–			
160	11,2	–			



Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztraty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]			
		gG/gL [W]	aM [W]					
1 (01)  (1)	6	1,5	—	0,22	3			
	10	1,8	—					
	16	2,9	—					
	20	3,0	—					
	25	4,3	—					
	32	4,8	—					
	35	4,9	—					
	40	5,6	3,3					
	50	6,8	4,2					
	63	7,9	5,4					
	80	8,2	7,1					
	100	9,9	7,4					
	125	11,7	8,3					
	160	13,8	11,7					
	 (1)	200	15,2			17,0	0,43	3
		224	17,6			—		
225		17,6	—					
250		20,4	19,5					
2 (02)  (2)	35	4,0	—	0,44	3			
	40	4,6	—					
	50	5,7	—					
	63	7,2	—					
	80	6,8	—					
	100	8,5	—					
	125	11,4	8,6					
	160	13,0	12,5					
	200	15,9	16,0					
	224	20,0	—					
	250	20,5	18,5					
	 (2)	315	26,0			28,0	0,59	3
		350	29,0			—		
400		32,0	34,0					




Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks. pcs, шт]
		gG/gL [W]	αM [W]		
3 (03) 	100	10,2	—	0,61	3
	125	11,9	—		
	160	15,7	—		
	200	20,1	—		
	224	20,7	—		
	250	24,5	—		
	315	31,3	26,2		
	350	34,8	—		
	400	38,4	33,2		
	(3) 	500	36,0		
630		48,0	48,0		
4a M4agL ... 	800	64,0	—	2,00	1
	1000	75,0	—		
	1250	90,0	—		
	1600	130,0	—		

Nožové, beznapěťové úchyty • Blade contacts, insulated gripping lugs • Ножевые, изоляционные держатели

PNB

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 500 V DC 250 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	120 kA/AC 500 V 50 kA/DC 250 V
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	gG/gL
Selektivita gG	Discrimination gG	Селективность gG	1 : 1,6
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269
Certifikační značky	Certification marks	Сертификационные марки	  



Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]			
		gG/gL [W]						
000 (00C) 	6	1,1		0,13	3			
	10	1,3						
	16	2,0						
	20	2,2						
	25	3,1						
	32	3,5						
	35	3,8						
	40	4,0						
	50	5,3						
63	6,1							
00 	80	7,2		0,16	3			
	100	7,3						
1 	16	2,9		0,22	3			
	20	2,5						
	25	4,3						
	32	4,8						
	35	4,9						
	40	5,6						
	50	6,8						
	63	7,9						
	80	8,2						
	100	9,9						
	125	11,7						
	160	13,8						
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>							
		200	15,2				0,43	3
	224	17,6						
	225	17,6						
	250	20,4						

Nožové, nízkoztrátové • Blade contacts, low power losses • Ножевые, низкие потери

PNN




TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 660 V DC 250 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	120 kA/AC 660 V 50 kA/DC 250 V
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	gG/gL gF1
Selektivita gG	Discrimination gG	Селективность gG	1 : 1,6
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269
Certifikační značky	Certification marks	Сертификационные марки	  

Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztráty Power losses Потери			Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
		gG/gL [W]	gG/gF1 [W]	gF1 [W]		
00 	10	1,5		2,6	0,15	3
	16	1,9		3,2		
	20	2,8		3,4		
	25	3,5		3,9		
	32	4,2		4,7		
	40	5,2		5,5		
	50	6,0		6,6		
	63	6,2		7,5		
	80	6,8		8,4		
	100	7,2		9,2		
1 	32	–	4,6	–	0,22	3
	40	–	5,6	–		
	50	–	6,8	–		
	63	–	7,9	–		
	80	–	8,2	–		
	100	–	9,9	–	0,43	3
	125	10,6		12,0		
	160	12,0		15,5		
	200	15,2		19,5		
	224	17,6		–		
	225	17,6		22,0		
250	20,4		25,0			

Nožové, nízkoztrátové • Blade contacts, low power losses • Ножевые, низкие потери

PHN

Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
		gG/gL [W]	gF1 [W]		
2 	100	8,5	–	0,59	3
	125	10,5	19,5		
	160	13,5	23,0		
	200	18,0	28,0		
	224	20,5	–		
	225	–	28,0		
	250	23,0	29,5		
	315	26,0	32,5		
	350	29,0	34,5		
	400	32,0	36,0		
3 	315	27,0	29,5	1,08	3
	350	30,0	32,5		
	400	32,4	36,0		
	500	36,0	42,0		
	630*	–	53,0		
4a M4aGL ... J/6 	800	78,0	–	2	1
	1000	93,0	–		




* pouze pro • only for • только для 500 V

Nožové, pro transformátory • Blade contacts, for transformers • Ножевые, для трансформаторов

PLN

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 420 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	120 kA
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	gTr
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269 VDE 0636 T22


Velikost Size Типоразмер	pro transformátory for transformers для трансформаторов [kVA]	Ztráty Power losses Потери [W]	Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]	
2 	50	7,7	0,43	3	
	75	10,2		3	
	100	13,8		3	
	125	15,6		3	
	160	18,7		3	
	200	25,5	0,53	3	
	250	30,5		3	
	3 	250	32,5	0,92	3
		315	36,5		3
		400	47,0		3
3* 	500	47,5	1,04	1	
	630	56,0		1	



Pojistkové vložky PLN 3* 500 kVA a PLN 3* 630 kVA jsou určeny pro speciální odpínač typu SL3x/910/HA nebo SL3x3/910/HA
Fuse-links PLN 3* 500 kVA a PLN 3* 630 kVA are intended for fuse switch-disconnectors SL3x/910/HA or SL3x3/910/HA
Предохранительные вставки PLN 3* 500 kVA и PLN 3* 630 kVA предназначены для разъединителей SL3x/910/HA или SL3x3/910/HA

Nožové, pro použití v dolech • Blade contacts, for mining • Ножевые, для применения в шахтах

NH

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ




Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 1140 V pro • for • для NH1L AC 1000 V pro • for • для NH3C
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	25 kA/1140 V pro NH1L 25 kA/1000 V pro NH3C 30 kA/500 V pro NH3C I _n = 355 A 15 kA/1000 V pro NH3C I _n = 355 A
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	aM – VDE 0636 T22
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269 DIN 43 620 T5 (rozměry, dimensions, габариты)
Certifikační značky	Certification marks	Сертификационные марки	




Velikost Size Типоразмер	I _n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
		aM	[W]		
1L 	100		20,00	0,71	3
	125		21,00		
	160		23,00		
	200		24,50		
	250		31,50		
	315		35,60		
3C 	16		1,16	0,79	3
	100		9,10		
	125		12,40		
	160		16,70		
	200		22,80		
	250		29,10		
	315		33,50		
	350		42,60		

Válcové • Cylindrical • Цилиндрические

PV

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 500 V DC 250 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	120 kA/AC 500 V 50 kA/DC 250 V
Ampérsekundová charakteristika	Utilization category	Время-токовая характеристика	gG/gL aM
Selektivita gG	Discrimination gG	Селективность gG	1 : 1.6
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 DIN 43 620, EN 60 269
Certifikační značky	Certification marks	Сертификационные марки	  

Velikost Size Типоразмер	i_n [A]	Ztráty Power losses Потери		Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
		gG/gL [W]	aM [W]		
10 × 38 	0,25	–	0,11	0,011	20
	0,50	–	0,17		
	1	–	0,29		
	2	2,00	0,92		
	4	3,50	0,25		
	6	0,89	0,31		
	8	1,78	0,46		
	10	1,10	0,46		
	12	0,93	0,47		
	16	1,38	0,67		
	20*	1,79	0,87		
	25*	2,26	1,05		
	32*	3,49	1,50		
14 × 51 	0,25	–	0,12	0,020	10
	0,50	–	0,18		
	1	–	0,30		
	2	2,55	0,99		
	4	4,49	0,31		
	6	1,07	0,34		
	8	1,15	0,45		
	10	1,48	0,56		
	12	1,27	0,63		
	16	1,81	1,01		
	20	2,31	1,04		
	25	3,22	1,30		
	32	3,65	1,94		
40	5,08	2,04			
50*	5,84	2,91			
63*	6,74	3,69			
22 × 58 	16	3,07	0,92	0,060	10
	20	3,30	1,06		
	25	2,75	1,43		
	32	4,29	2,03		
	40	5,92	2,26		
	50	6,35	2,55		
	63	8,41	4,04		
	80	8,88	4,85		
	100	7,56	5,59		
	125*	–	6,31		


*Pojistkové vložky s charakteristikou aM pouze pro 400 V AC • Fuse-links with utilization category aM only for 400 V AC • Предохранительные вставки с время-токовой характеристикой aM только для 400 V AC

Válcové • Cylindrical • Цилиндрические

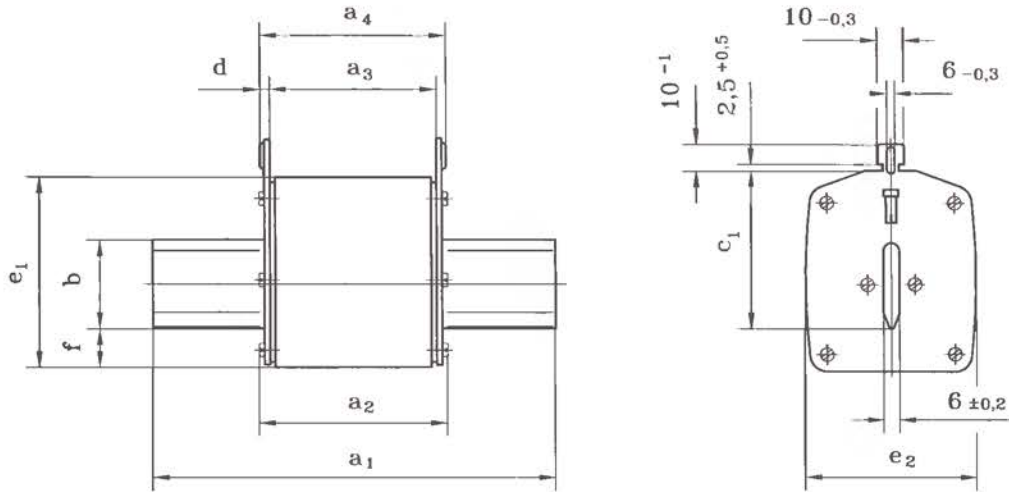
PT

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Jmenovité napětí	Rsted voltage	Номинальное напряжение	DC 1000 V AC 1500 V
Vypínací schopnost	Breaking capacity	Разрывная способность	15 kA/DC
Normy	Standards	Стандарты	ČSN 354701, IEC 60 269 EN 60 269

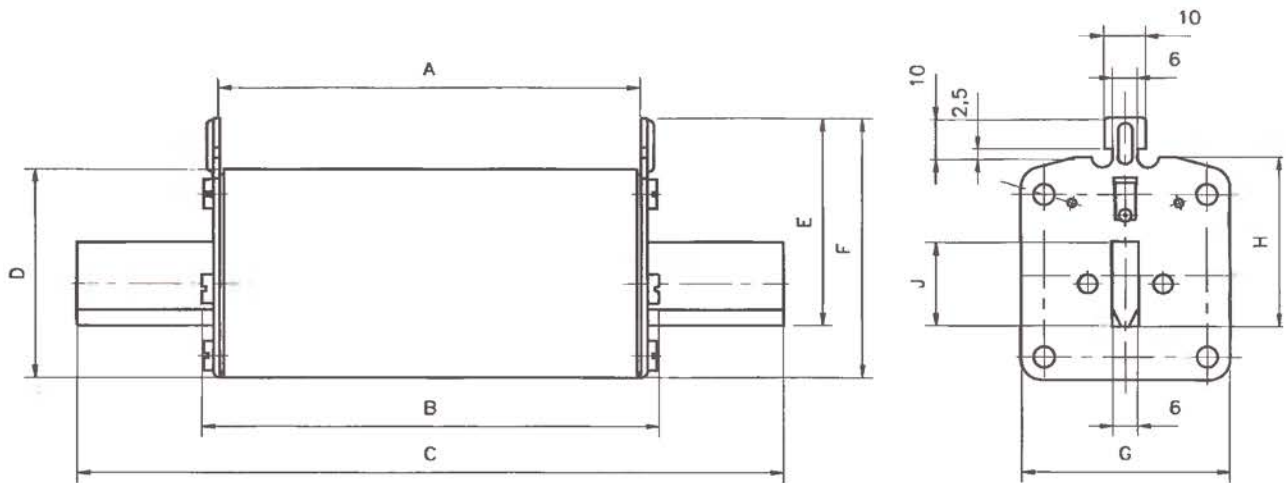
Velikost Size Типоразмер	I_n [A]	Ztráty Power losses Потери [W]	Barevné označení Colour marking Цветное обозначение	Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
22 × 127 	1	1,6	–	0,093	5
	2	2,0	Růžová Pink Розовый		
	4	2,4	Hnědá Brown Коричневый		
	6	3,3	Zelená Green Зеленый		
	10	2,6	Červená Red Красный		
	16	4,0	Šedá Grey Серый		
	20	4,6	Modrá Blue Синий		
	25	4,7	Žlutá Yellow Желтый		
	32	5,6	Fialová Violet Фиолетовый		
	40	5,7	Černá Black Черный		
	50	6,9	Bílá White Белый		

PN, PNB, PHN, PLN



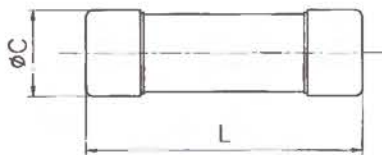
Velikost Size Типоразмер	l_n [A]	a_1	a_2	a_3	a_4	b (min)	c_1	d	e_1	e_2	f
000	63	$78,5 \pm 1,4$	53 ± 1	$45,5 \pm 0,8$	49 ± 1	15	$35 \pm 0,2$	$1,7 \pm 0,1$	$39,5 \pm 0,7$	$20,5 \pm 0,5$	$7 + 1_0$
00	160	$78,5 \pm 1,4$	53 ± 1	$45,5 \pm 0,8$	49 ± 1	15	$35 \pm 0,2$	$1,7 \pm 0,1$	$38 \pm 0,8$	$29 \pm 0,6$	$7 + 1_0$
1 (01)	160	135 ± 2	$69 + 2,8 - 0,8$	$62 + 2,2 - 0,2$	$67 + 3 - 0,2$	15	$40 \pm 0,4$	$2,5 + 0,4_0$	45 ± 1	$29 \pm 0,7$	$12 + 2_0$
1	250	135 ± 2	$69 + 1,7$	$61 \pm 1,2$	$67 + 1,6 - 1,2$	20	$40 \pm 0,4$	$3 + 0,2_0$	50 ± 1	$44,5 \pm 1,5$	$12 + 2_0$
2 (02)	250	150 ± 2	$69 + 1,7$	$61 \pm 1,2$	$67 + 1,8 - 1,2$	20	$48 \pm 0,4$	$3 + 0,3_0$	50 ± 1	$44,5 \pm 1,5$	$12 + 2_0$
2	400	150 ± 2	$70 + 1,7$	$61 \pm 1,2$	$67 + 1,8 - 1,2$	25	$48 \pm 0,4$	$3 + 0,5_0$	$58 \pm 1,3$	$50 \pm 1,3$	$12 + 2_0$
3 (03)	400	150 ± 2	$70 + 1,7$	$61 \pm 1,2$	$68 \pm 1,6$	25	$60 \pm 0,4$	$3 + 0,5_0$	$58 \pm 1,3$	$50 \pm 1,3$	$12 + 2_0$
3	630	150 ± 2	$73 + 1,7$	$61 \pm 1,2$	$68 \pm 1,8$	32	$60 \pm 0,4$	$3,5 \pm 0,1$	$73 \pm 1,5$	$71 \pm 1,5$	$15 + 2_0$
3*		150 ± 2	$73 + 1,7$	$62 \pm 1,5$	$68 \pm 1,8$	38	$60 \pm 0,4$	$3 \pm 0,2$	$74 \pm 1,5$	74 ± 1	$17 + 1_0$
4a	1000	200 ± 3	86,5	84 ± 3	90 ± 3	50	85 ± 2	3	102	87	30
4a	1600	200 ± 3	97	84 ± 3	90 ± 3	50	85 ± 2	3	110	95	30

NH



	A	B	C	D	E	F	G	H	J
NH1L	101,5	110	170 ± 2,5	50	49	62,5	52	39 ± 0,2	20
NH3C	80	82	163 ± 3	60	58	74	60	48 ± 0,2	25

PV



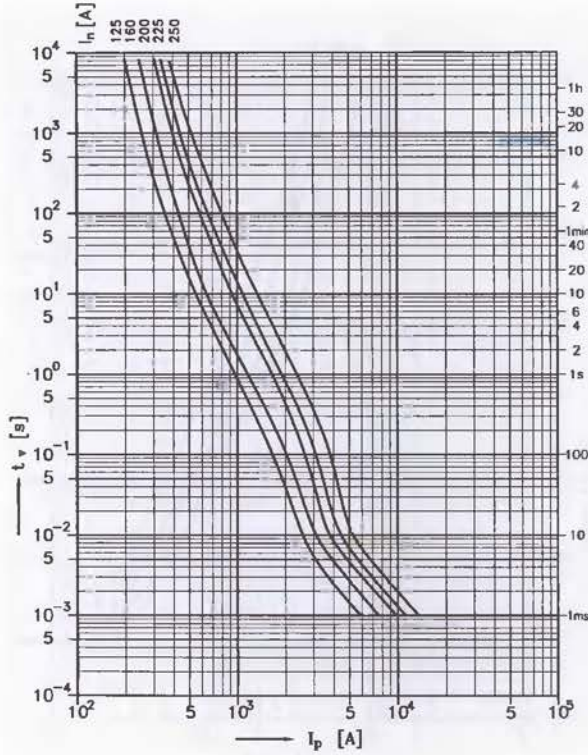
PT



	$\varnothing C$	L
PV10	10,3	38
PV14	14,3	51
PV22	22,8	58

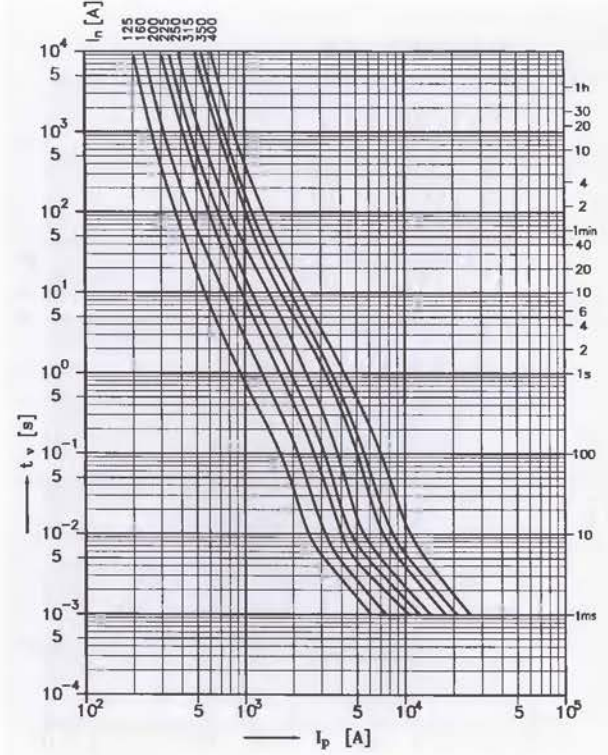
Tavná ampersekundová charakteristika
Preacting time/current characteristic
Время-токовая характеристика

PLN 1 gG



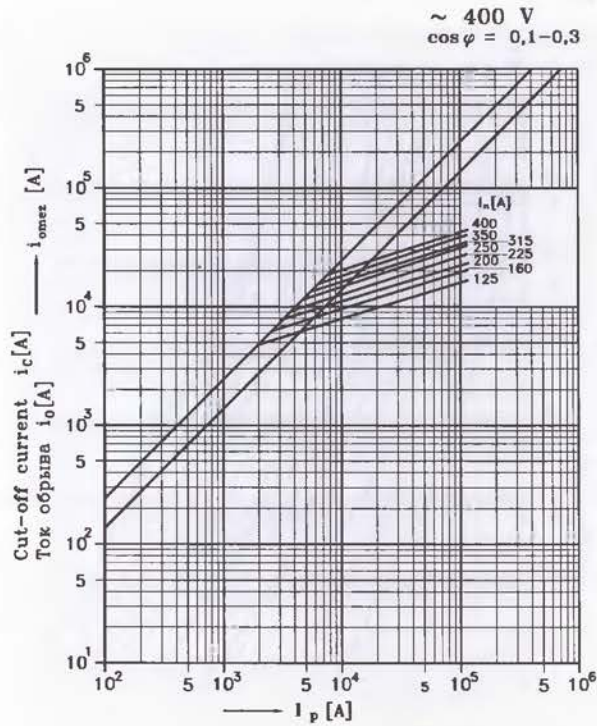
Tavná ampersekundová charakteristika
Preacting time/current characteristic
Время-токовая характеристика

PLN 2 gG



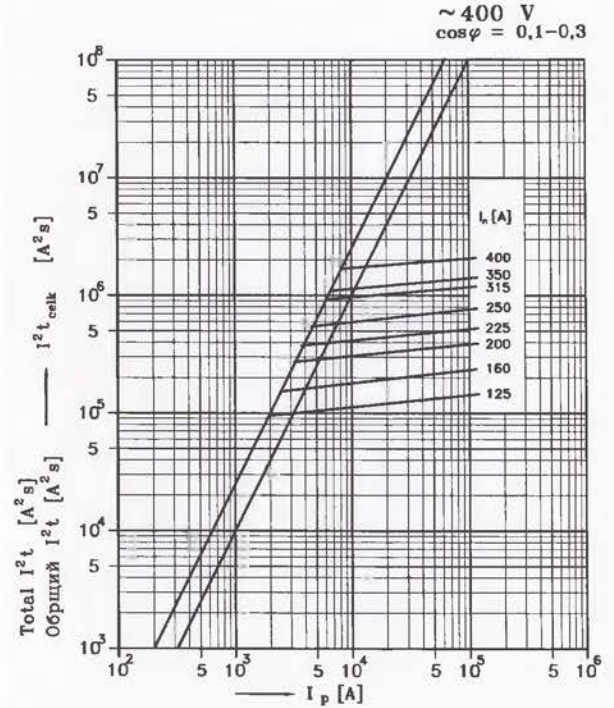
Omezovací charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва

PLN 1, 2



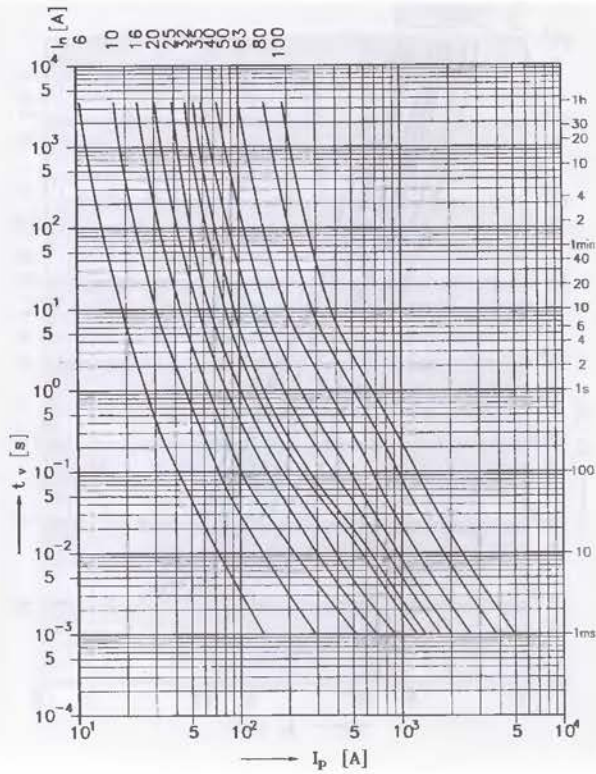
Charakteristika I²t
I²t Characteristic
Характеристика I²t

PLN 1, 2



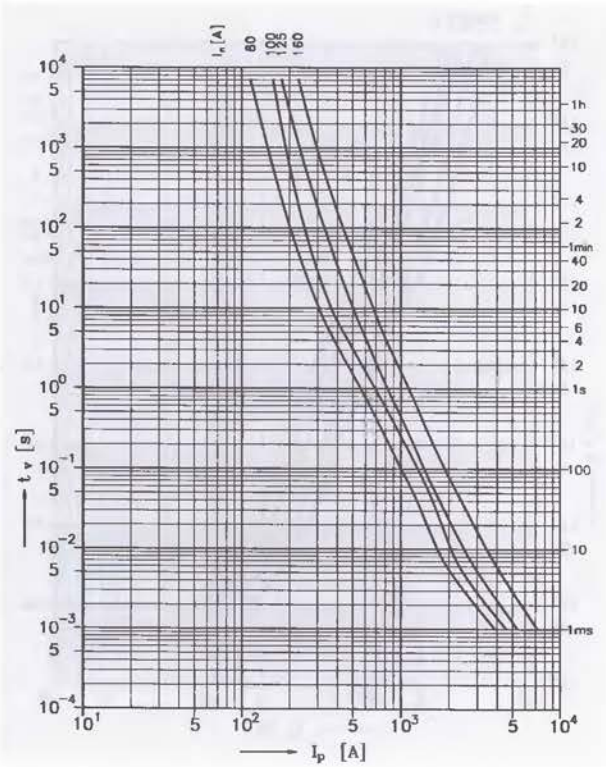
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 000 gG/gL
 PNB 000



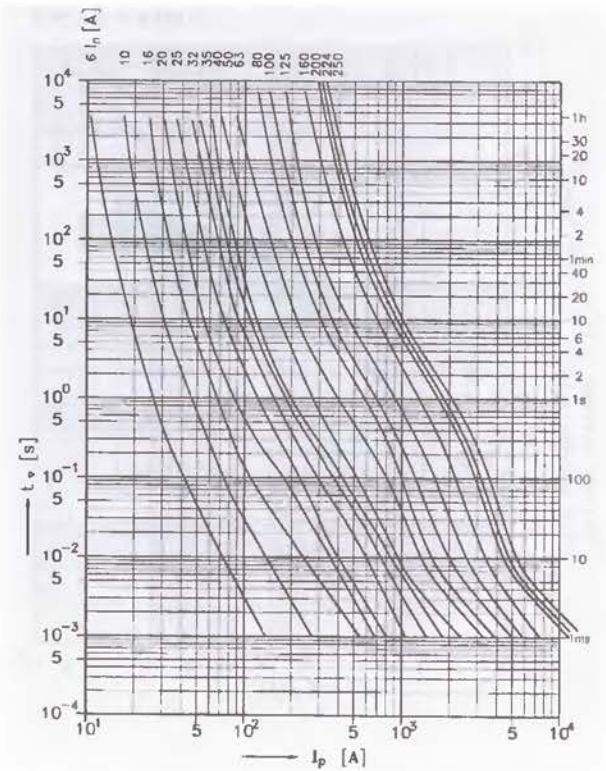
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 00 gG/gL
 PNB 00



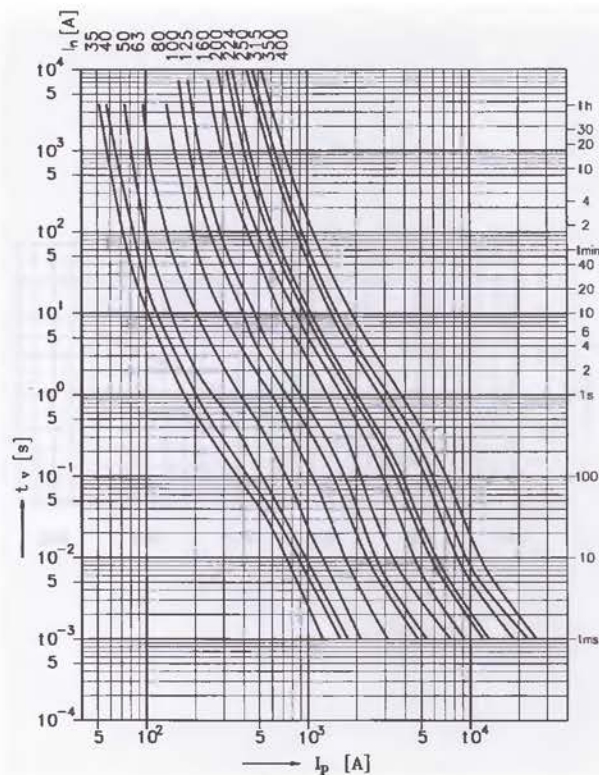
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 1 gG/gL
 PNB 1



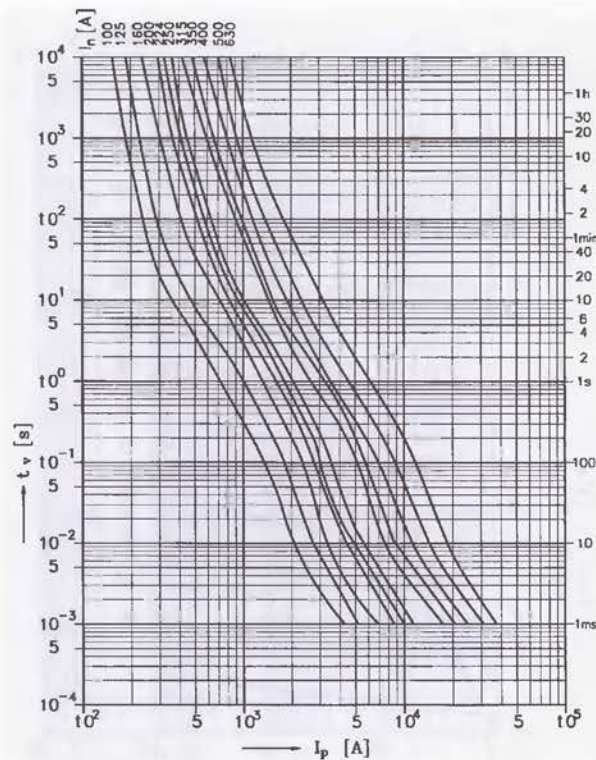
Tavná ampersekundová charakteristika
Preacting time/current characteristic
Время-токовая характеристика

PN 2 gG/gL



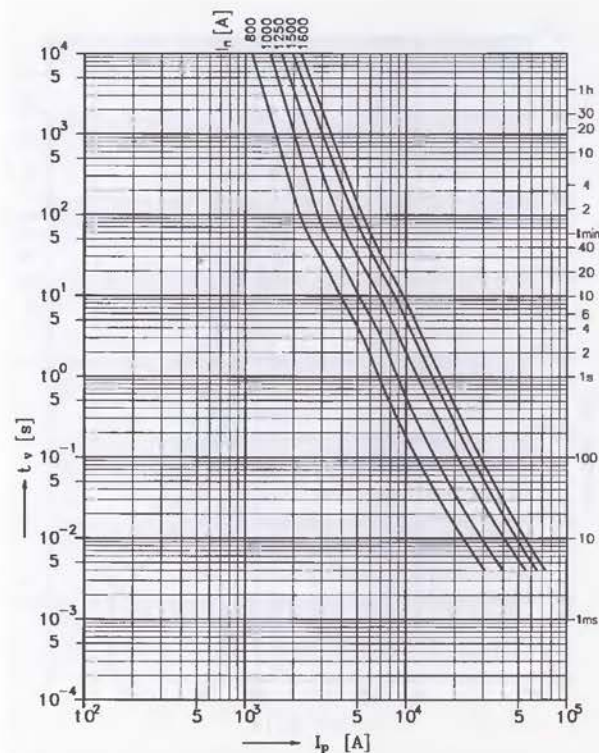
Tavná ampersekundová charakteristika
Preacting time/current characteristic
Время-токовая характеристика

PN 3 gG/gL



Tavná ampersekundová charakteristika
Preacting time/current characteristic
Время-токовая характеристика

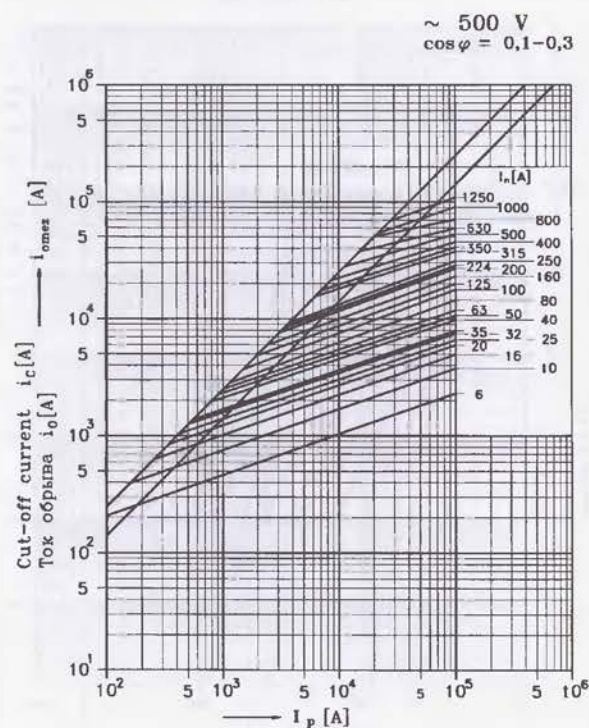
M4a gL



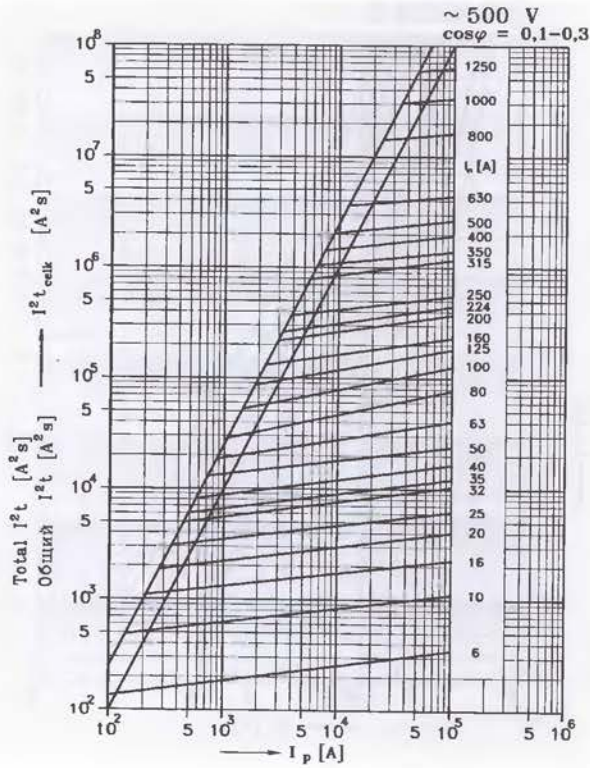
Omezořovací charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва

PN000-3

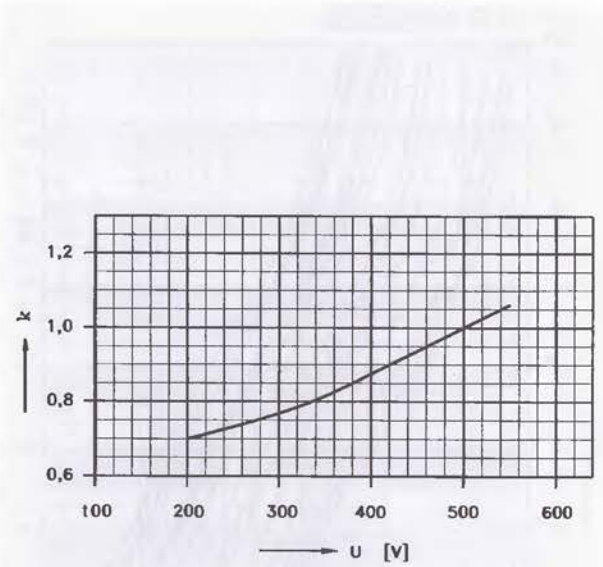
M4a gL



Charakteristika I²t
 I²t Characteristic
 Характеристика I²t
 PN 000-3
 M4a gL

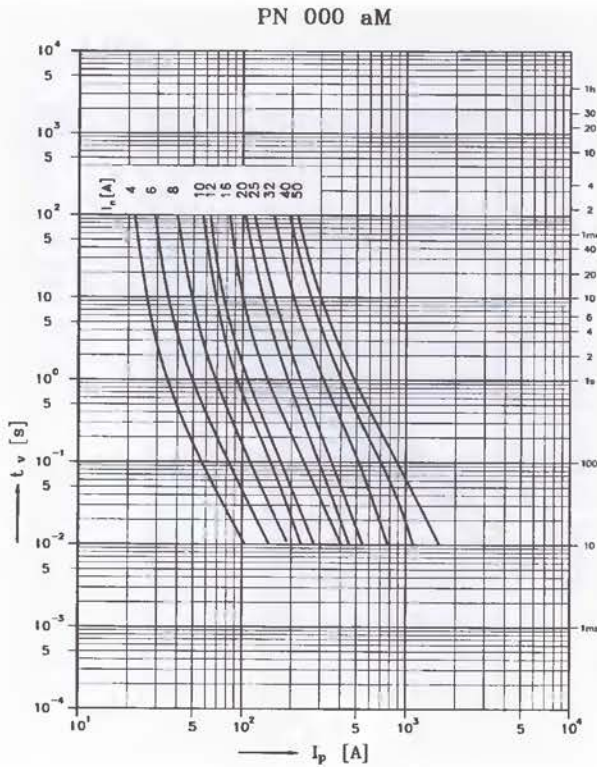


Koeficient „k“ závislosti I²t na provozním napětí
 Correction factor „k“ for max. operating I²t
 Коэффициент „k“ зависимости I²t от производственного напряжения
 PN 000-3 gG/gL
 f(U) = k × I²t



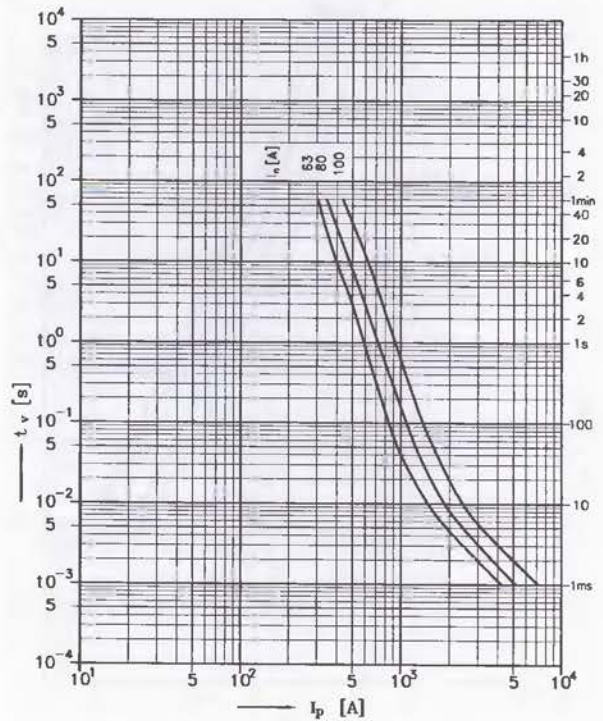
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearcing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 000 aM



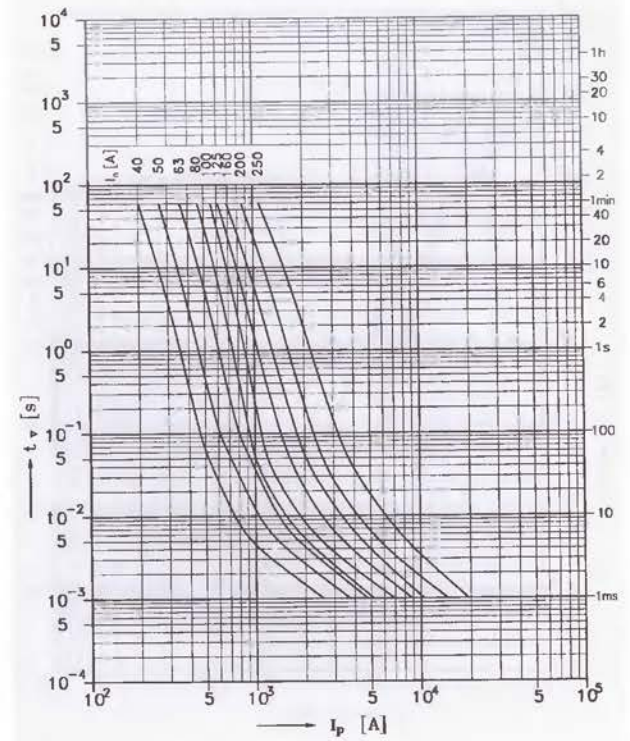
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearcing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 00 aM



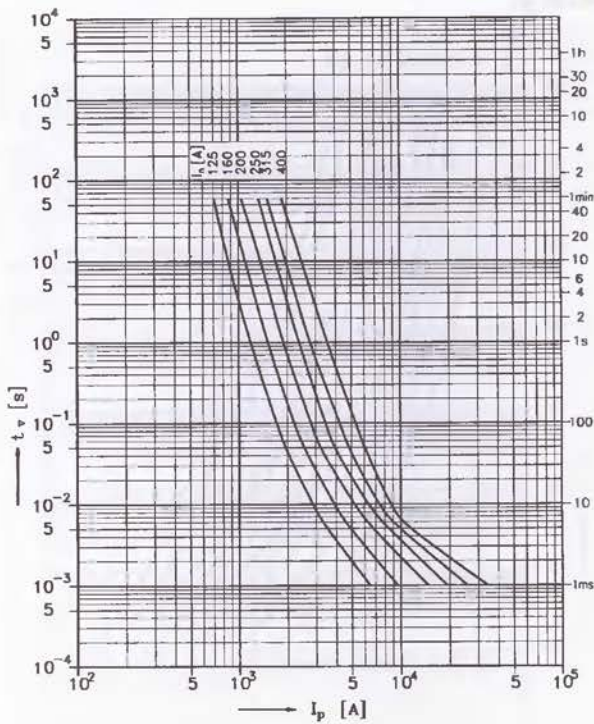
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 1 aM



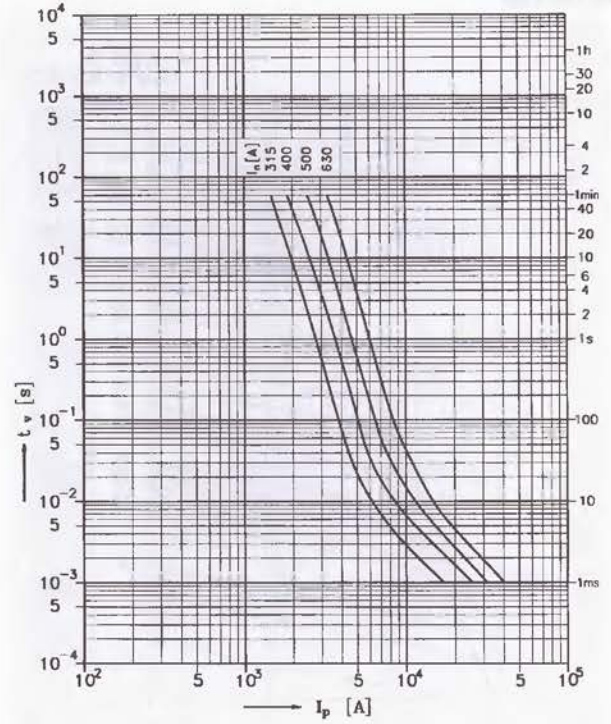
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 2 aM

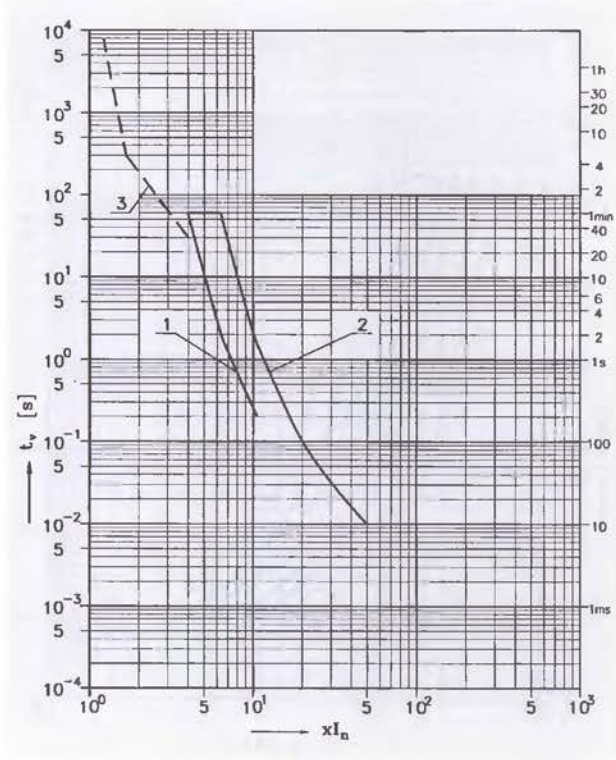


Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PN 3 aM

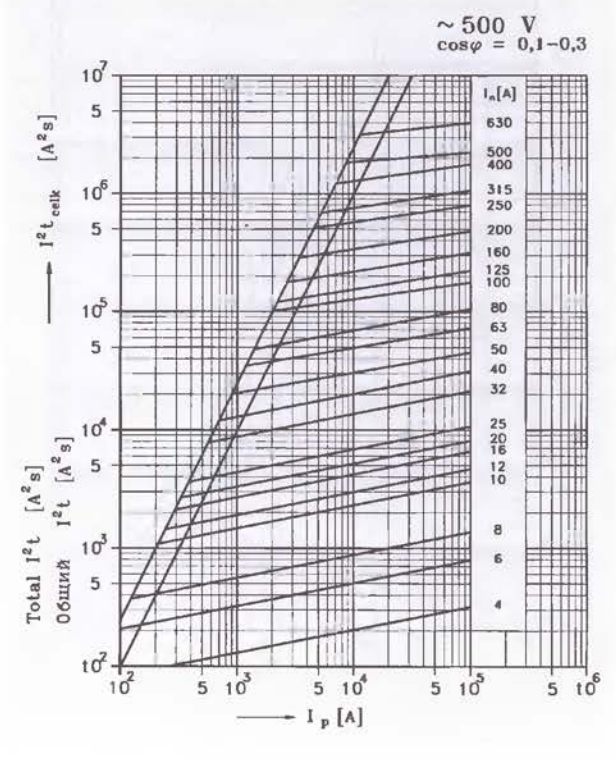


Meze přetěžovací a ampersekundové charakteristiky
Time/current ranges
Пределы перегрузки и время-токовой характеристики
PN 000-3 aM

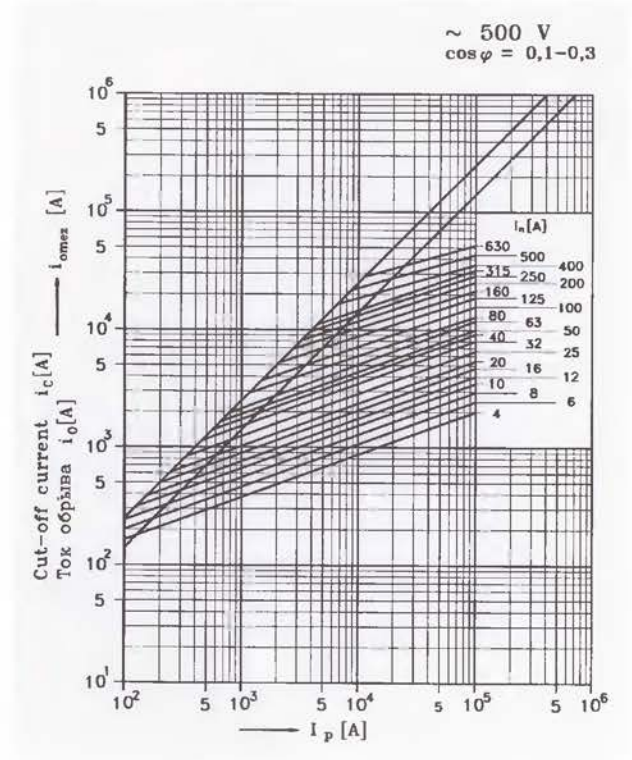


1 – nejmenší tavný čas • shortest melting time • самое короткое время плавления
2 – největší vypínací čas • longest switch-off time • наибольшее время срабатывания
3 – mez přetěžovací • overload capacity characteristic • предел перегрузки

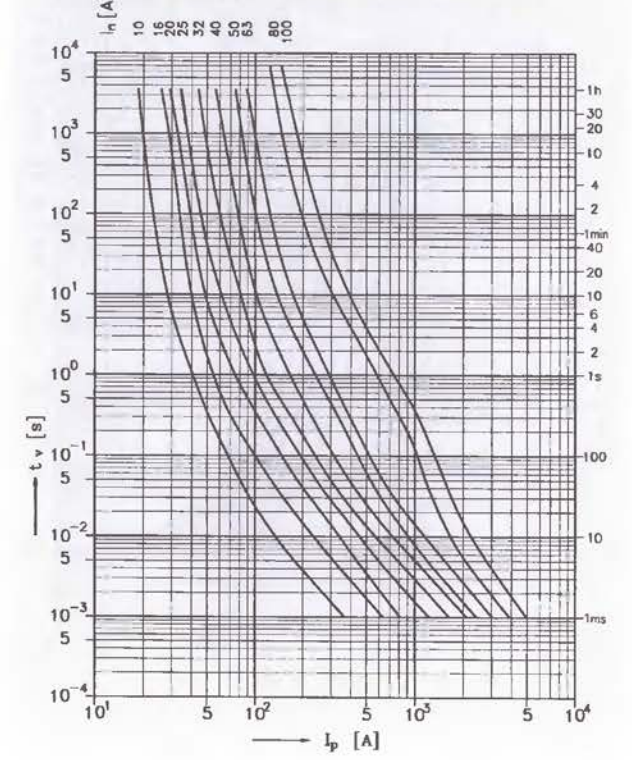
Charakteristika I^2t
 I^2t Characteristic
Характеристика I^2t
PN 000-3 aM



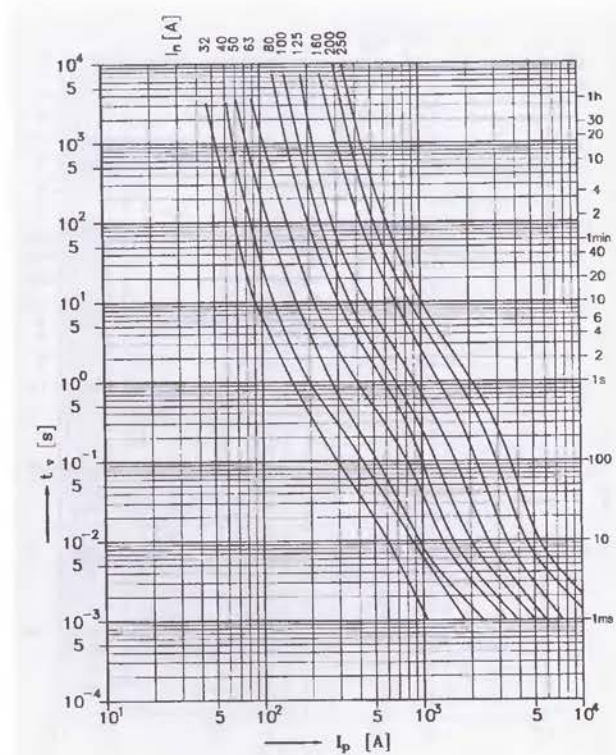
Omezovací charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва
PN 000-3 aM



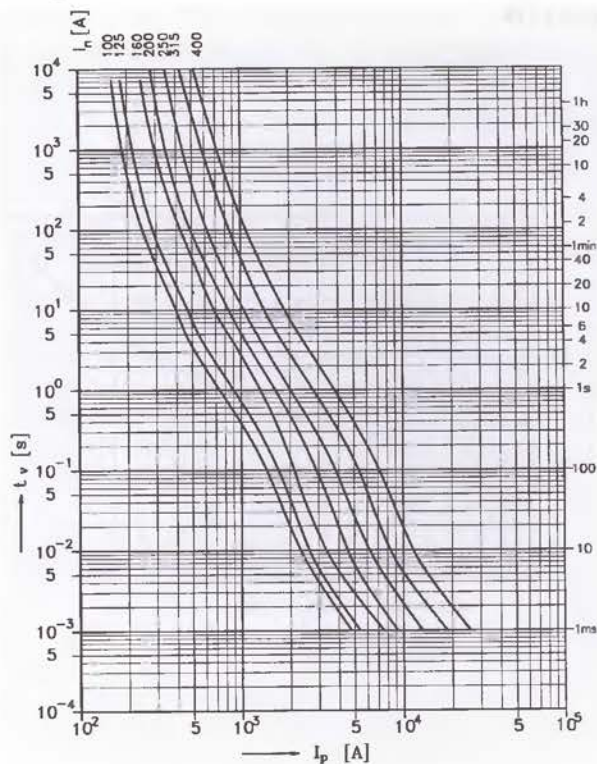
Tavná ampersekundová charakteristika
Prearcing time/current characteristic
Время-токовая характеристика
PHN 00 gG



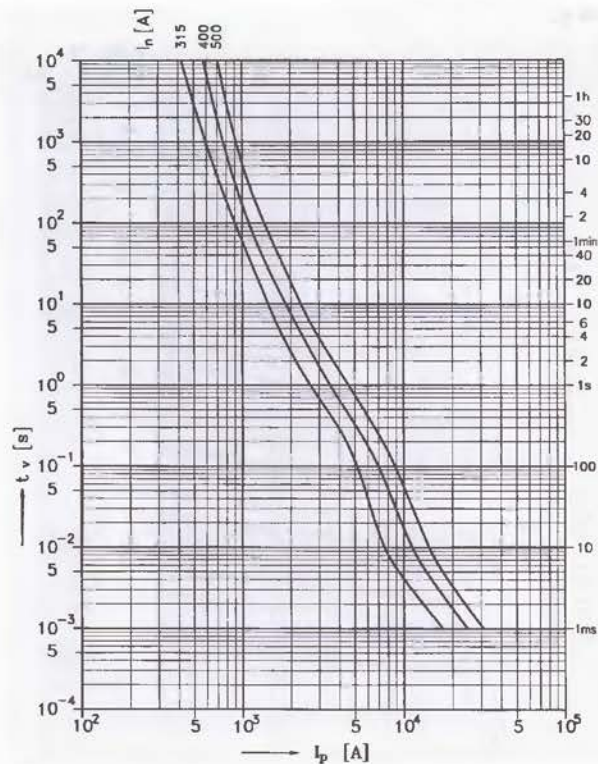
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PHN 1 gG, PHN 1 gG/gF1 32–100 A



Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PHN 2 gG

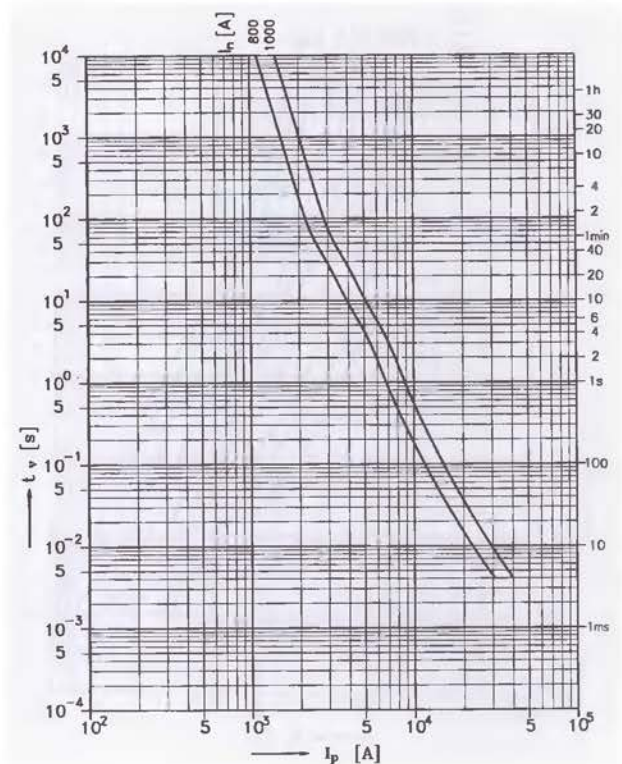


Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PHN 3 gG



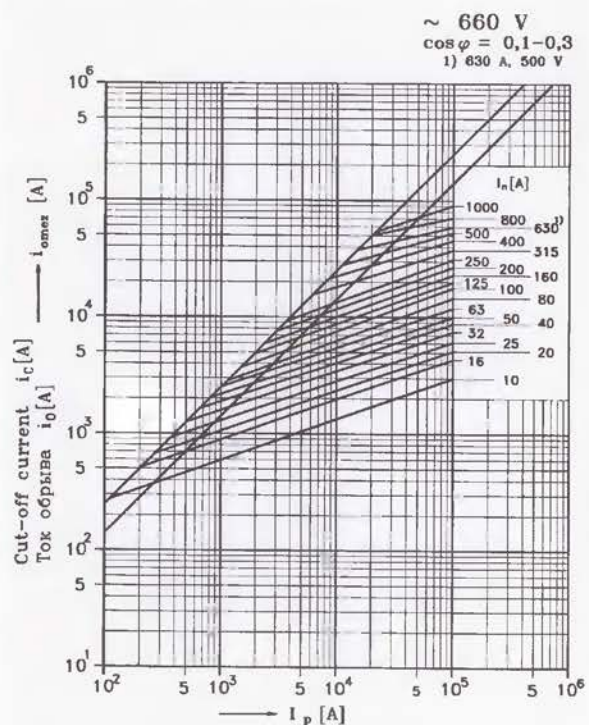
Tavná ampersekundová charakteristika
Prearing time/current characteristic
Время-токовая характеристика

M4a gL . . /6



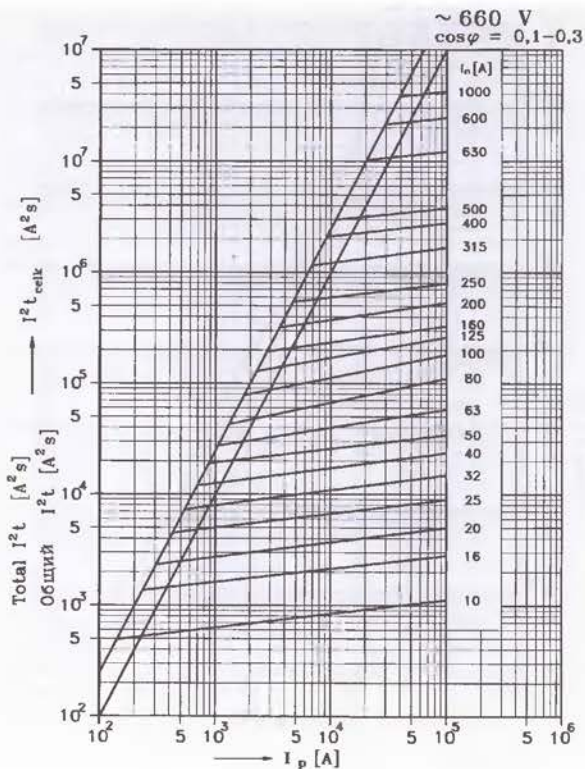
Omezovací charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва

PHN 00-3 gG, PHN 1 gG/gF1
M4 a gL . . /6



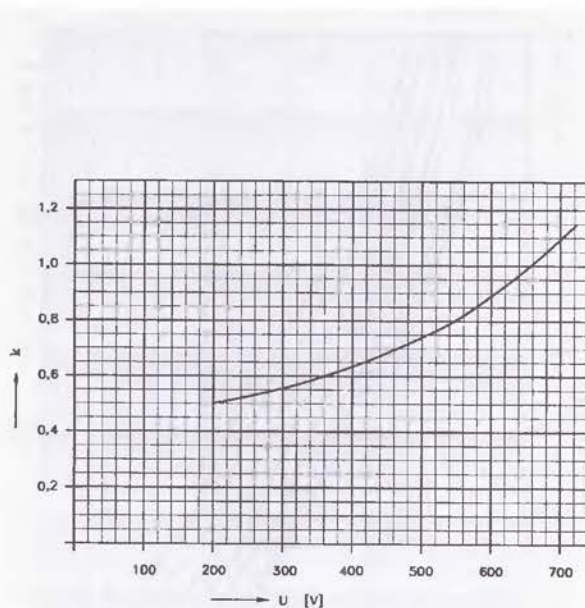
Charakteristika I²t
I²t Characteristic
Характеристика I²t

PHN 00-3 gG/gL, gG/gF1
M4a gL



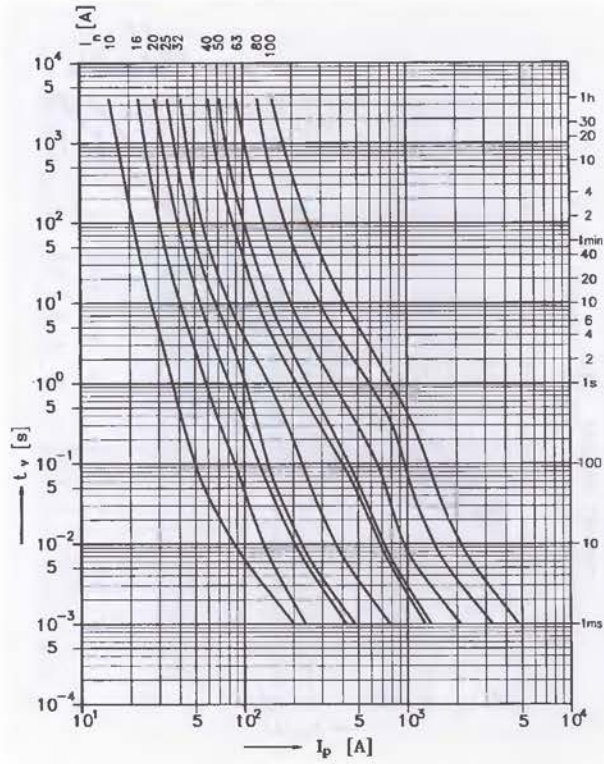
Koeficient „k“ závislosti I²t na provozním napětí
Correction factor „k“ for max. operating I²t
Коэффициент „k“ зависимости I²t от производственного напряжения

PHN 00-3 gG
f (U) = k × I²t



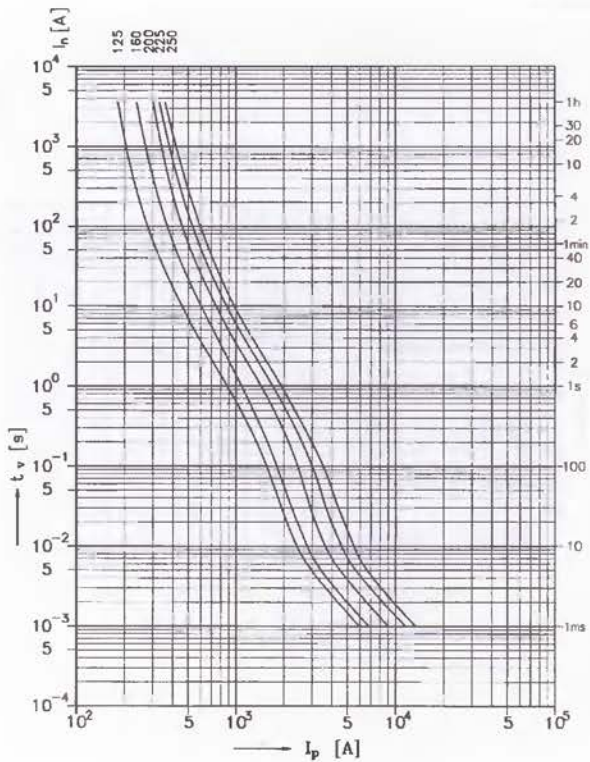
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PHN 00 gF1



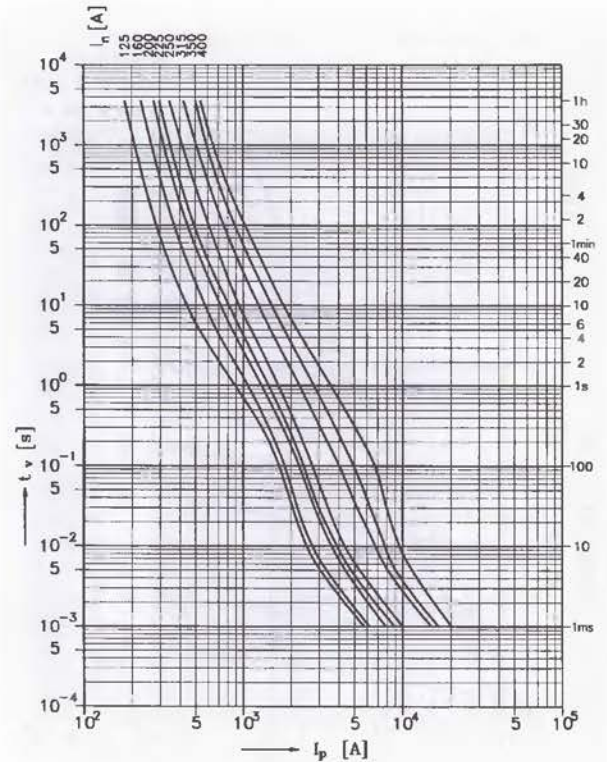
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PHN 1 gF1



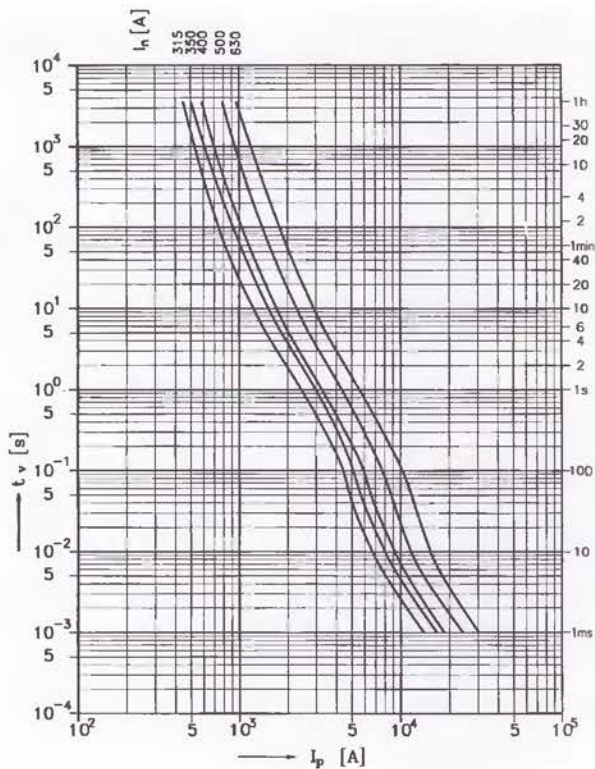
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

PHN 2 gF1



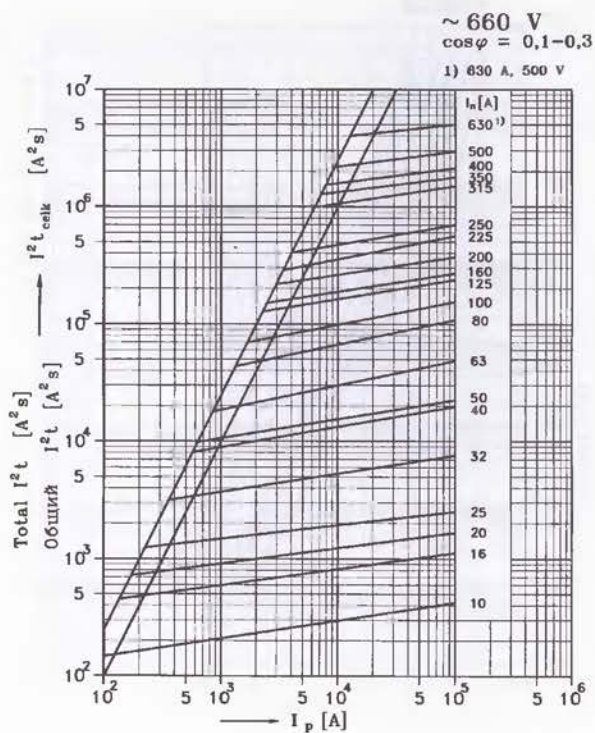
Tavná ampersekundová charakteristika
Preacting time/current characteristic
Время-токовая характеристика

PHN 3 gF1



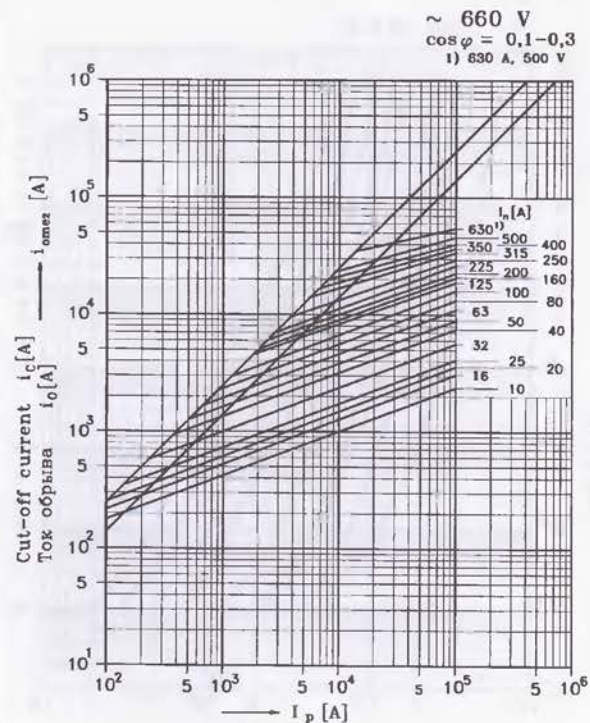
Charakteristika I²t
I²t Characteristic
Характеристика I²t

PHN 00-3 gF1



Omezovací charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва

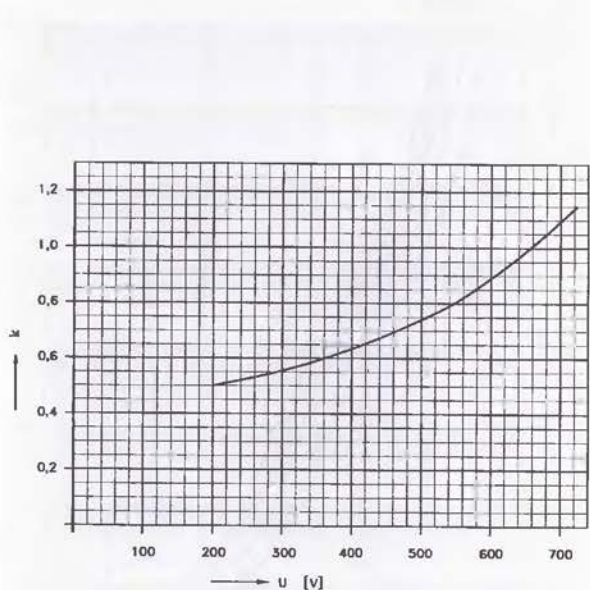
PHN 00-3 gF1



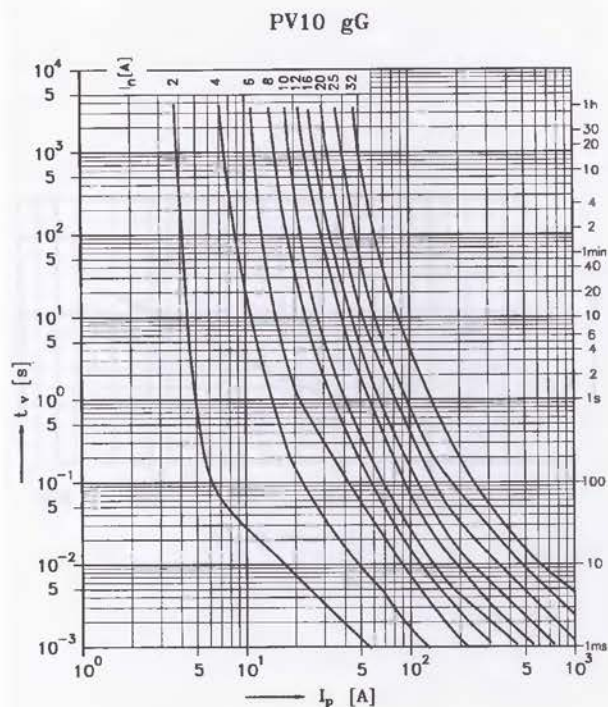
Koeficient „k“ závislosti I²t na provozním napětí
Correction factor „k“ for max. operating I²t
Кoeffициент „k“ зависимости I²t от производственного напряжения

PHN 00-3 gF1

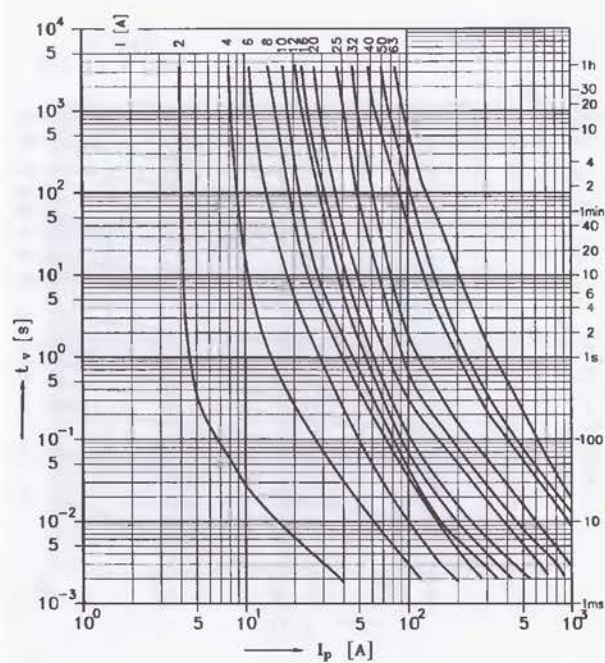
$$f(U) = k \times I^2t$$



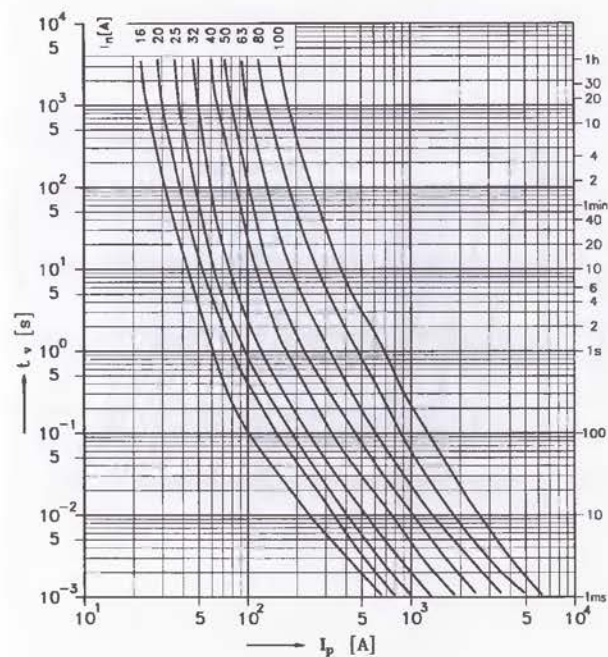
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PV 10 gG



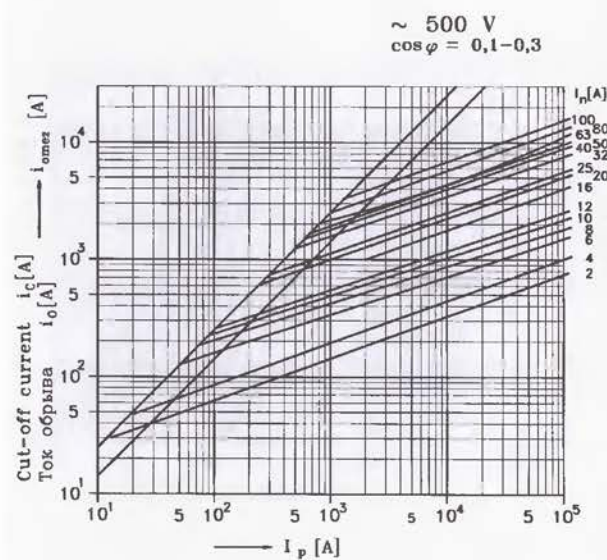
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PV 14 gG



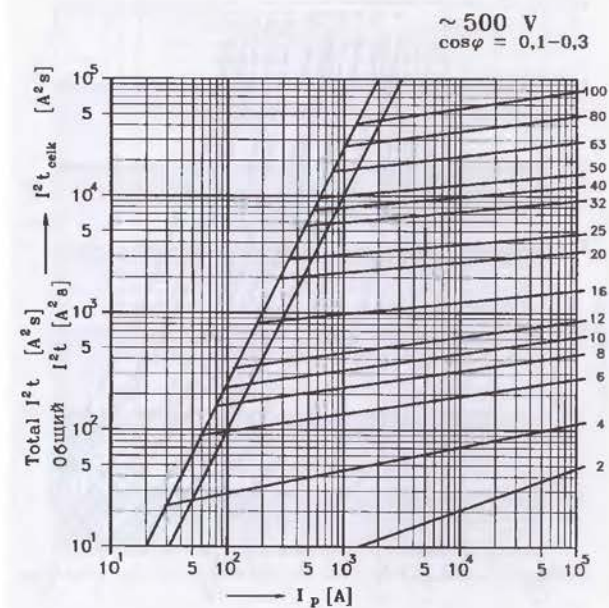
Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PV 22 gG



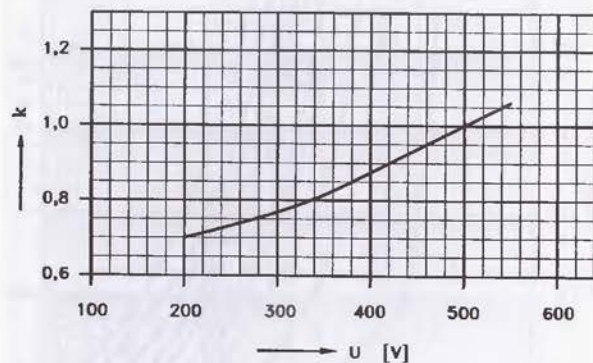
Omezovací charakteristika
 Cut-off characteristic
 Характеристика
PV 10, 14, 22 gG



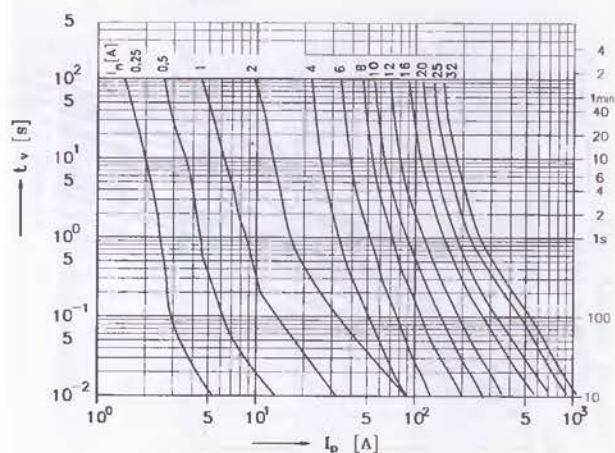
Charakteristika I²t
 I²t Characteristic
 Характеристика I²t
 PV 10, 14, 22 gG



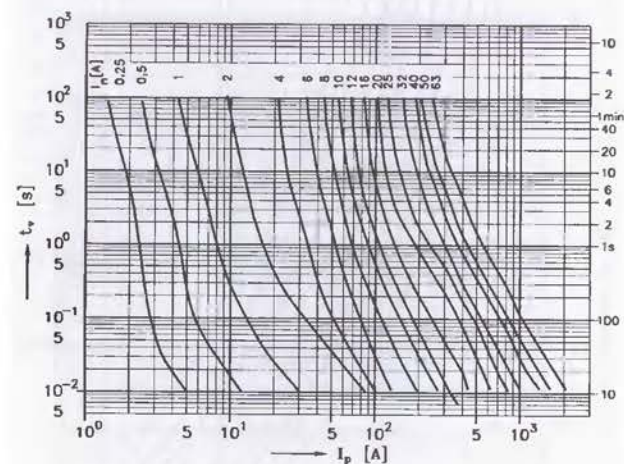
Koeficient „k“ závislosti I²t na provozním napětí
 Correction factor „k“ for max. operating I²t
 Коэффициент „k“ зависимости I²t от производственного напряжения
 PV 10, 14, 22 gG



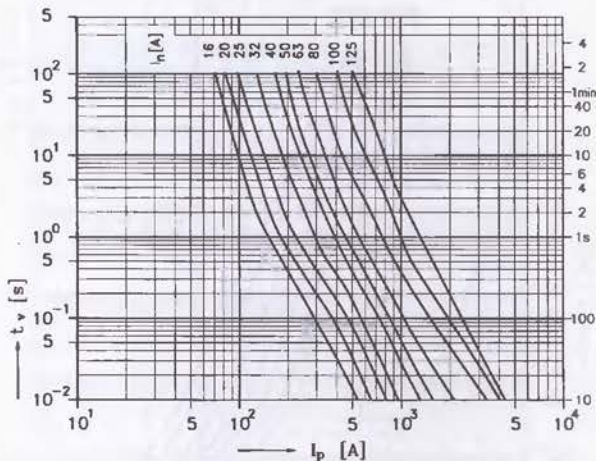
Tavná amperekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
 PV 10 aM



Tavná amperekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
 PV 14 aM

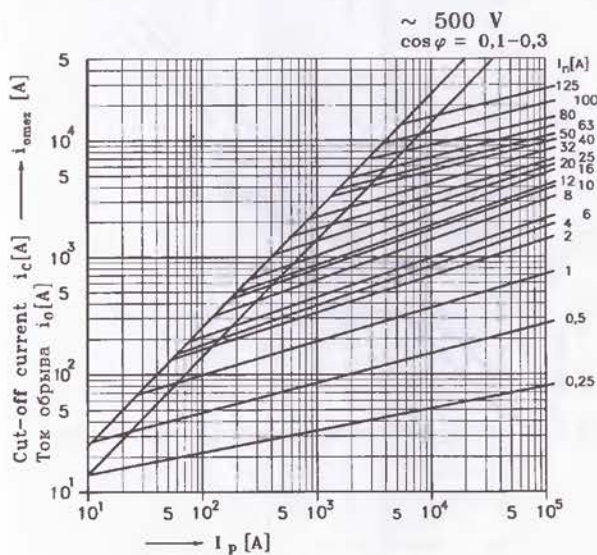


Tavná ampersekundová charakteristika
 Prearing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика
PV 22 aM

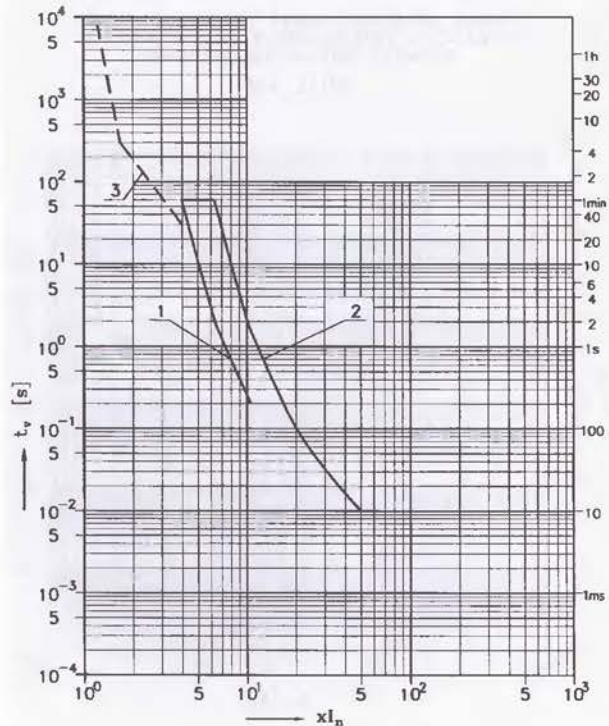


1 – nejmenší tavný čas • shortest melting time • самое короткое время плавления
 2 – největší vypínací čas • longest switch-off time • наибольшее время срабатывания
 3 – mez přetěžovací • overload capacity characteristic • предел перегрузки

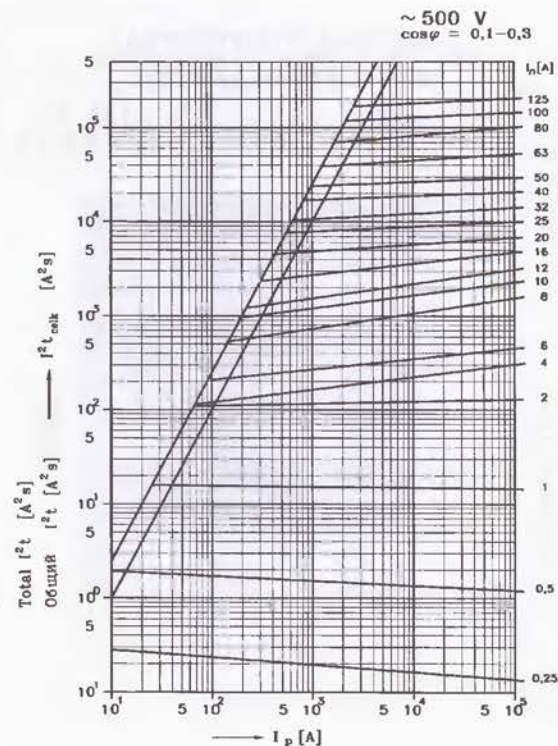
Omezovací charakteristika
 Cut-off characteristic
 Характеристика тока обрыва
PV 10, 14, 22 aM



Meze přetěžovací a ampersekundové charakteristiky
 Time/current ranges
 Пределы перегрузки и время-токовой характеристики
PV 10, 14, 22 aM

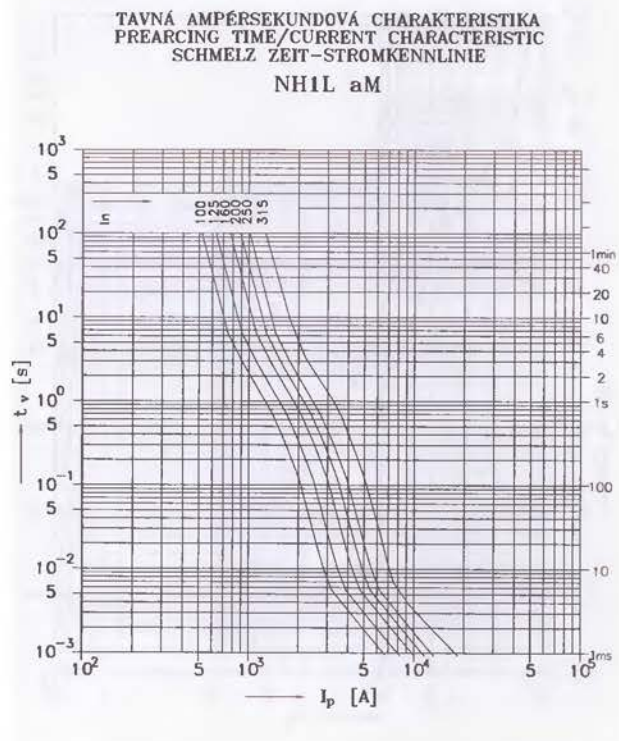


Charakteristika I^2t
 I^2t Characteristic
 Характеристика I^2t
PV 10, 14, 22 aM



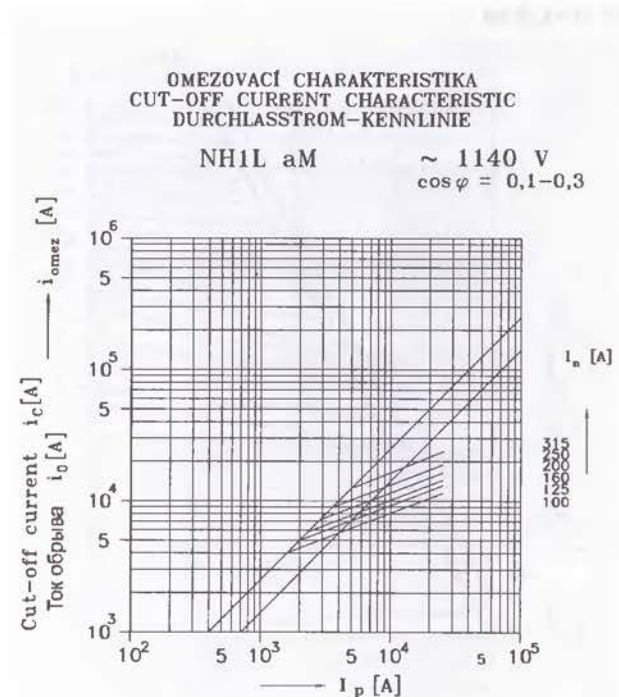
Tavná amperekundová charakteristika
 Prearcing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

NH 1L aM



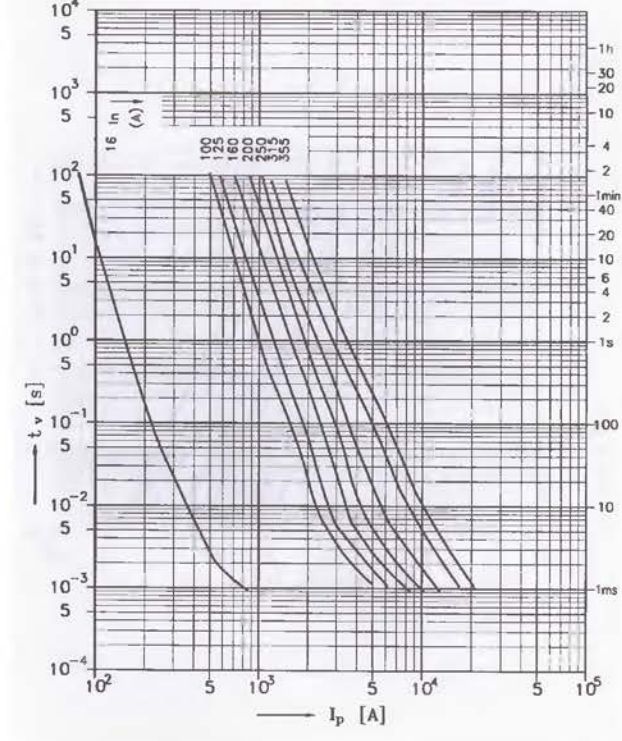
Omezovací charakteristika
 Cut-off characteristic
 Характеристика тока обрыва

NH 1L aM



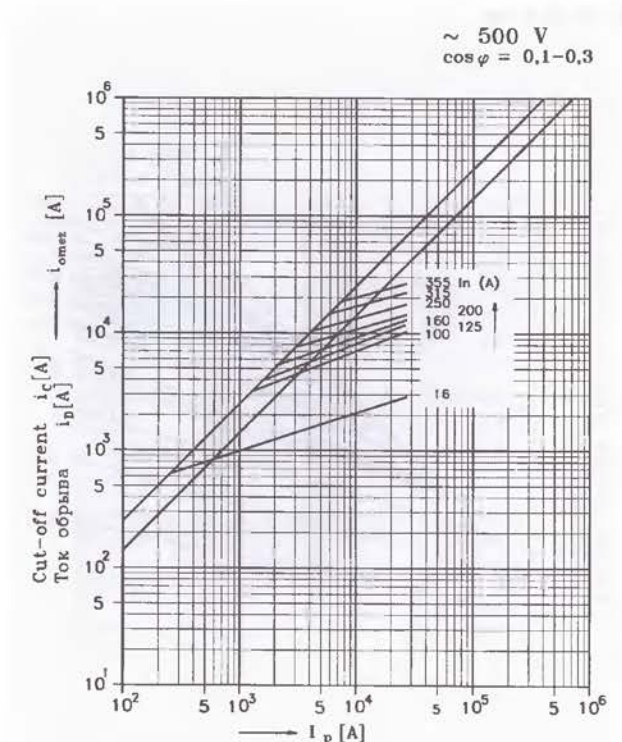
Tavná amperekundová charakteristika
 Prearcing time/current characteristic
 Время-токовая характеристика

NH 3C aM

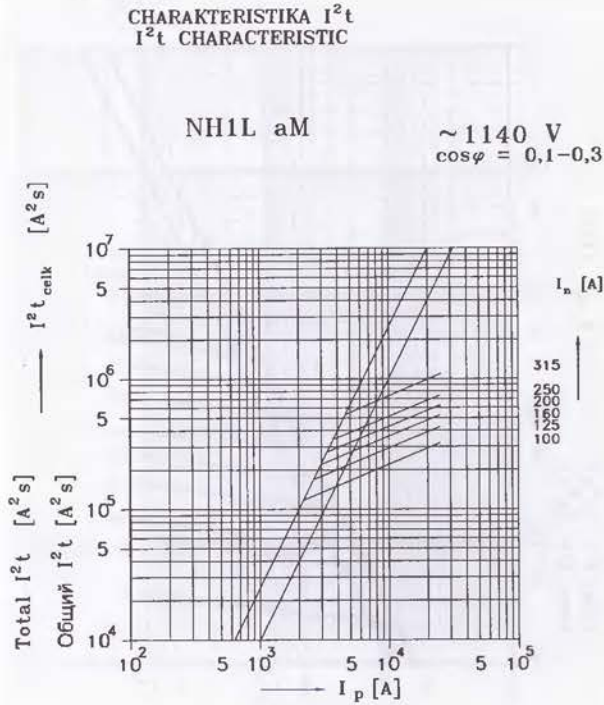


Omezovací charakteristika
 Cut-off characteristic
 Характеристика тока обрыва

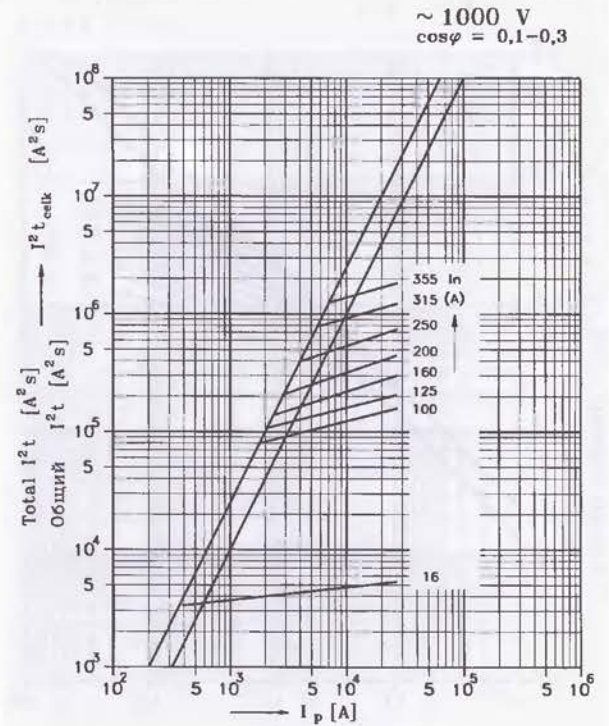
NH 3C aM



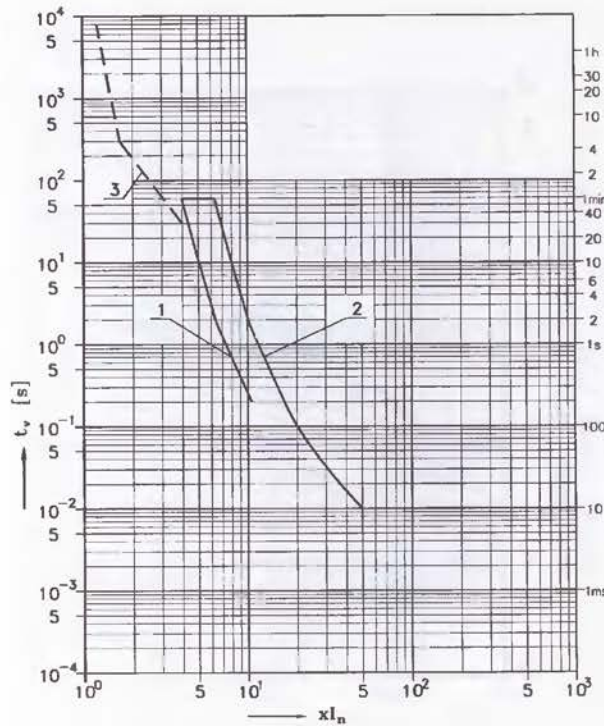
Charakteristika I²t
I²t Characteristic
Характеристика I²t
NH 1L



Charakteristika I²t
I²t Characteristic
Характеристика I²t
NH 3C

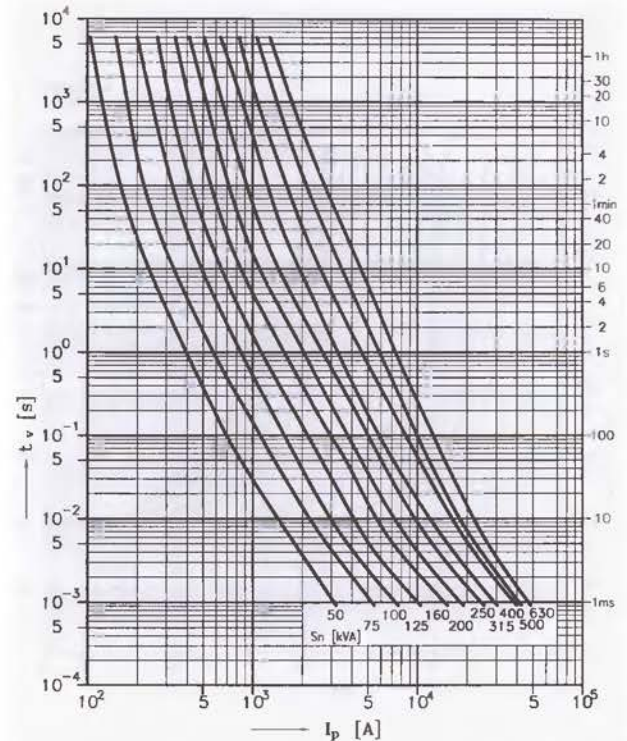


Meze přetěžovací a ampersekundové charakteristiky
Time/current ranges
Пределы перегрузки и время-токовой характеристики
NH 1L, NH 3C



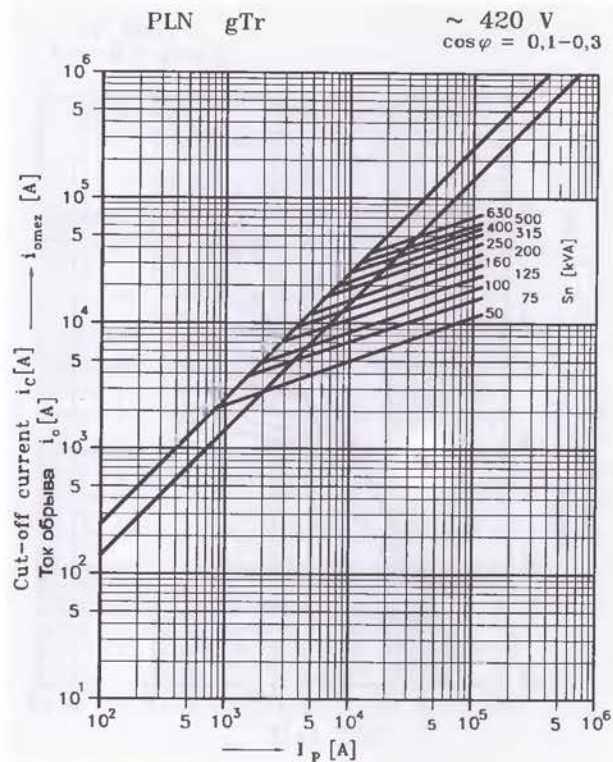
1 - nejmenší tavný čas • shortest melting time • самое короткое время плавления
2 - největší vypínací čas • longest switch-off time • наибольшее время срабатывания
3 - mez přetěžovací • overload capacity characteristic • предел перегрузки

Tavná ampersekundová charakteristika
Prearing time/current characteristic
Время-токовая характеристика
PLNgtT



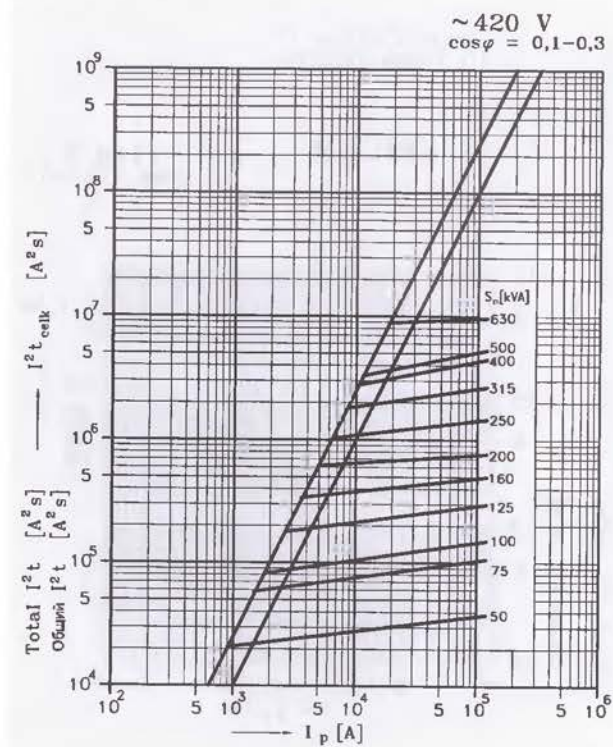
Omezovalci charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва

PLN gTr



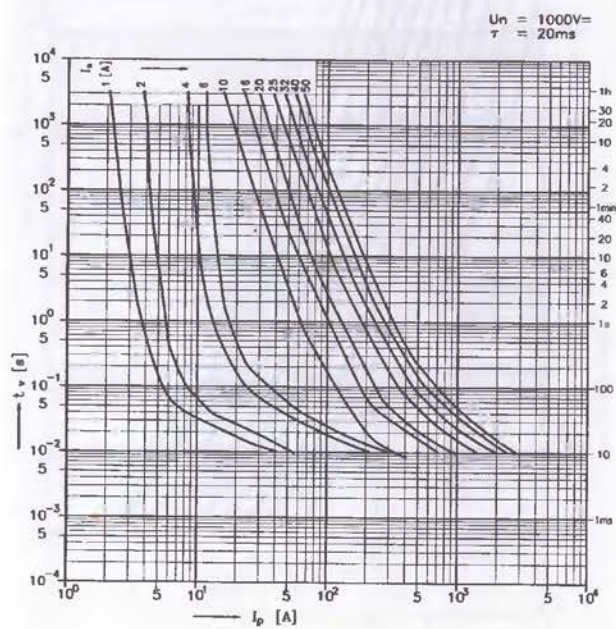
Charakteristika I^2t
 I^2t Characteristic
Характеристика I^2t

PLN gTr



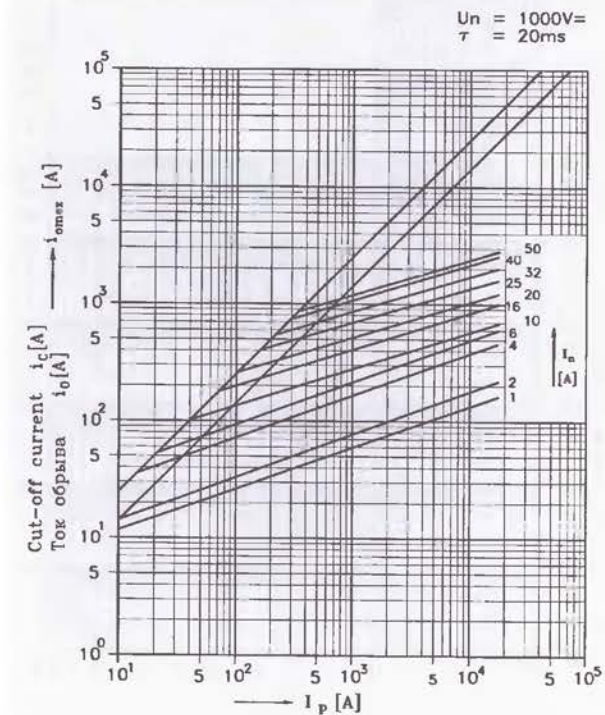
Tavná ampersekundová charakteristika
Prearing time/current characteristic
Время-токовая характеристика

PT 22

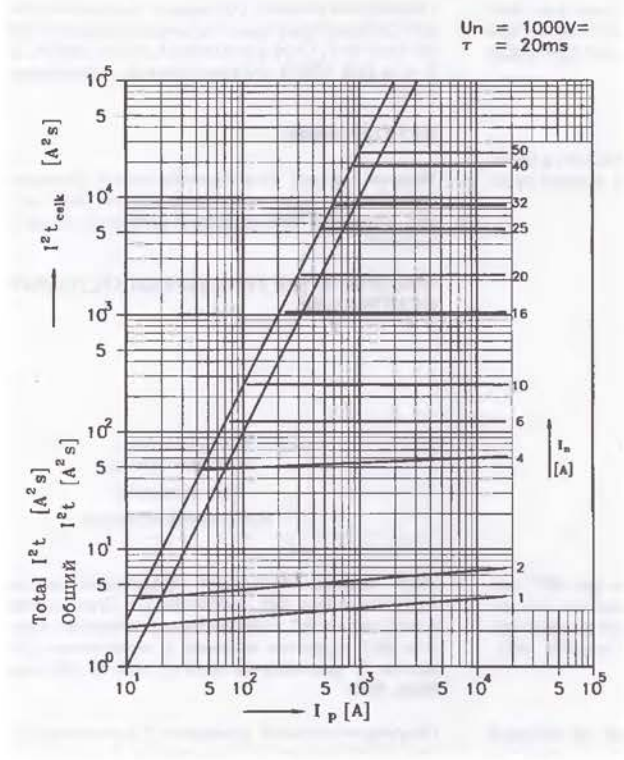


Omezovalci charakteristika
Cut-off characteristic
Характеристика тока обрыва

PT 22



Charakteristika I²t
 I²t Characteristic
 Характеристика I²t
 PT 22



Všeobecné údaje • General data • Всеобщие данные

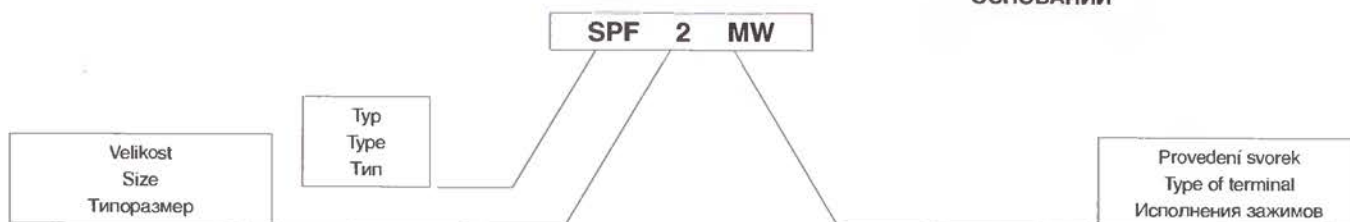
POUŽITÍ

Pojistkové spodky jsou určeny pro výkonové nožové pojistkové vložky podle ČSN 35 4701-2-1, ČSN EN 60 269-1, IEC 60269-1, 2, 2-1 a DIN 43620 příslušných velikostí.

PROVEDENÍ

Měděný kontakt v jednom celku s přípojovací svorkou, povrchová úprava stříbrněním, kontaktní tlak zaručen přidavnou pružinou.

OZNAČOVÁNÍ POJISTKOVÝCH SPODKŮ



Uvedený příklad označuje pojistkový spodek typu SPF velikosti 2 (400 A) s jednou svorkou v provedení se zalisovanou maticí a se šroubem M10 „M“ a druhou V-svorkou v provedení „W“ pro třmen typu 4835N, 4835N-240 nebo 5835, 5837.

Pojistkové spodky se svorkami upravenými pro použití třmenů (tvar „V“) se dodávají bez třmenů. Třmeny je nutno objednávat samostatně! Nelze použít jiné třmeny než uvedené v tomto katalogu!

APPLICATION

Fuse bases are intended for HRC fuse-links with blade contacts according to ČSN 35 4701-2-1, ČSN EN 60 269-1, IEC 60269-1, 2, 2-1 and DIN 43620 sizes 00, 1, 2, 3.

DESIGN

Copper contact is in one piece together with a terminal, silver plated, the contact force is ensured by an added spring.

MARKING OF FUSE BASES

This example indicates the fuse base type SPF size 2 (400 A). One terminal is with pressed nut and screw M10 „M“, the second is V-shaped terminal „W“ for clamps types 4835N, 4835N-240 or 5835, 5837.

Fuse bases with „V“ shaped terminals are delivered without clamps. Clamps must be ordered extra! It is not allowed to use other clamps than are described in this catalogue.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительные основания предназначены для силовых предохранительных вставок по ČSN 35 4701-2-1, ČSN EN 60 269-1, IEC60 269-1, 2, 2-1 и DIN 43620 соответствующих типоразмеров.

ИСПОЛНЕНИЕ

Медный контакт в одном комплексе с зажимом, серебрянная подготовка поверхности, контактное давление гарантировано добавленной пружиной.

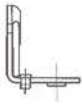
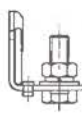
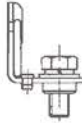
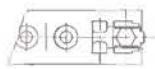
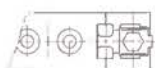


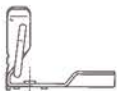
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ

Этот пример обозначает предохранительное основание типа SPF типоразмер 2. Один зажим в исполнении „M“, с запрессованной чайкой и винтом M10 и другим зажимом в исполнении „W“ фотга „V“ для хомутов 4835 N, 4835 N-240 или 5835, 5837.

Предохранительные основания с зажимами формы „V“ поставляются без хомутов. Хомуты надо заказать отдельно. Другие хомуты, которые непоказаны в этом каталоге нельзя применить.

Všeobecné údaje • General data • Всеобщие данные

DRUHY SVOREK • TYPES OF CONNECTION TERMINALS • СОРТЫ ЗАЖИМОВ

	Označení Marking Обозначение	Popis svorek Description of terminals Описание зажимов
	Bez označení Without marking Без обозначения	Plochá šroubová svorka: velikost 00 otvor Ø 9 (pro šroub M8) velikosti 1, 2 a 3 otvor Ø 11 (pro šroub M10) Flat screw terminal: size 00 hole Ø 9 (for screw M8) sizes 1, 2 and 3 hole Ø 11 (for screw M10) Плоский винтовой зажим: типоразмер 00 – отверстие для винта M8, типоразмеры 1, 2 и 3 отверстие для винта M10.
	S	Plochá šroubová svorka: velikost 00 – opatřena šroubem M8 s podložkou velikosti 1, 2 a 3 – opatřena šroubem M10 s podložkou Flat screw terminal: size 00 – equipped with screw M8 and pad sizes 1, 2 and 3 – equipped with screw M10 and pad Плоский винтовой зажим: типоразмер 00 – снабженный винтом M8 с шайбой типоразмеры 1, 2 и 3 снабженные винтами M10 с шайбой.
	M	Plochá šroubová svorka se zalisovanou maticí ze spodní strany svorky se šroubem, velikost 00 M8; velikosti 1, 2 a 3 M10 Flat screw terminal with pressed nut from bottom side and screw, size 00 M8; sizes 1, 2 and 3 M10 Плоский винтовой зажим с запресованной чашкой из нижней стороны зажима и винтом типоразмера 00 M8, типоразмер 1, 2 и 3 M10.
	T	Pouze u SP00 – svorka opatřena příložkou pro přímé připojení tuhých vodičů 1 až 4 mm ² Cu a slanéých vodičů 0,75 až 2,5 mm ² . Možnost smyčkování Only for SP00 – terminal equipped with clip for solid conductors 1 to 4 mm ² Cu and stranded conductors 0,75 to 2,5 mm ² . Two conductors are possible. Только для SP00 – зажим оборудован накладкой для присоединения одно- проволочных проводников 1–4 mm ² и многопроволочных проводников 0,75 в 2,5 mm ² . Возможность петлевание.
	U	Pouze u SP00 – svorka opatřena příložkou pro přímé připojení tuhých vodičů 4 až 16 mm ² Cu a slanéých vodičů 4 až 6 mm ² . Možnost smyčkování Only for SP00 – terminal equipped with clip for solid conductors 4 to 16 mm ² Cu and stranded conductors 4 to 6 mm ² . Two conductors are possible. Только для SP00 – зажим оборудован накладкой для присоединения одно- проволочных проводников 4–16 mm ² и многопроволочных проводников 4–6 mm ² . Возможность петлевание.
	P	Příložková svorka pro přímé připojení tuhých i slanéých vodičů 1 až 50 mm ² Cu a tuhých vodičů 2,5 až 50 mm ² Al. Možnost smyčkování pro SPB00, SPF00, S3PB00, SPV22 Terminal with clamp for solid and stranded conductors 1 to 50 mm ² Cu and solid conduc- tors 2,5 to 50 mm ² Al. Two conductors are possible for SPB00, SPF00, S3PB00, SPV22 Зажим с накладкой для непосредственного присоединения однопроволочных проводников 1–50 mm ² и многопроволочных проводников 2,5–50 mm ² с возможностью петлевание для SPB00, SPF00, S3PB00, SPV22
	V	Svorka tvaru „V“ pro třmen typu 4836N, 4836N-S a 5836 pro velikost pojistkových spodků 00 „V“ shaped terminal for clamps type 4836N, 4836N-S and 5836 for size of fuse bases 00 Зажим в форме „V“ для хомутов типов 4836N, 4836N-S и 5836 для предохранительных оснований типоразмера 00.
	W	Svorka tvaru „V“ pro třmen typu 4835N-240 a 5837 pro velikost pojistkových spodků 1 a 2 „V“ shaped terminal for clamps type 4835N-240 and 5837 for size of fuse bases 1 and 2 Зажим в форме „V“ для хомутов типов 4835N-240 и 5837 для предохранительных оснований типоразмеров 1 и 2.

Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок **SPB**



Základna je vyrobená ze sklem vyztužené lisovací hmoty s vysokou mechanickou pevností a dobrou tepelnou odolností.

Supporting part is made from fibreglass reinforced moulding material with high mechanical strength and high thermal resistance.

База предохранительного основания изготовлена из пластмассы со стеклянным наполнителем, которая гарантирует высокую механическую прочность и теплостойкость.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ	Type	Тип	SPB00	SPB1	SPB2
Jmenovitý proud	Rated current	Номинальный ток	160 A	250 A	400 A
Velikost	Size	Типоразмер	00	1	2
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	000, 00	(0, 01), 1	(02), 2
Maximální ztráty pojistkových vložek	Max. power losses of fuse-links	Максимальные потери предохранительных вставок	12 W	32 W	45 W
Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 690 V	AC 690 V	AC 690 V
Krytí	Degree of protection	Степень защиты	IP00	IP00	IP00
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды		Тропické Tropical Тропическое	
Hmotnost (ss)	Weight (ss)	Масса (ss)	0,13 kg	0,36 kg	0,42 kg
Balení [ks]	Packing [pcs]	Упаковка [шт]	3	3	3
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60 269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1; IEC 60269-1, 2-1; DIN 43620		

PROVEDENÍ • VERSIONS • ИСПОЛНЕНИЯ

Typ Type Тип	Provedení svorek Versions of terminals Исполнения зажимов													
	SS	MM	MP	SV	MV	VV	SW	MW	WW	L-	LS	M	LW	
SPB00	X	X	X	X	X	X								
SPB1	X	X	X				X	X	X					
SPB2	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X

„X“ – označuje provedení, které lze objednat
– means version which can be ordered
– обозначает исполнение которое можно заказать

MP – označuje provedení MM s namontovanou svorkou P na jedné straně
– means version MM with the clamp P mounted on one side
– обозначает исполнение MM с прикрепленным зажимом P по одной стороне

Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок **SPB**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svorka „P“
V-třmeny
Kryty kontaktů K00, K1, K2
(viz všeobecné údaje)
Krajní přepážky
• Velikost 00
PK – SPB00
Tropické provedení
Vylisováno ze sklem vyztužené hmoty
• Velikosti 1 a 2
PK – S3PB1/230
PK – S3PB2/230
Viz S3PB

Objednávají se samostatně

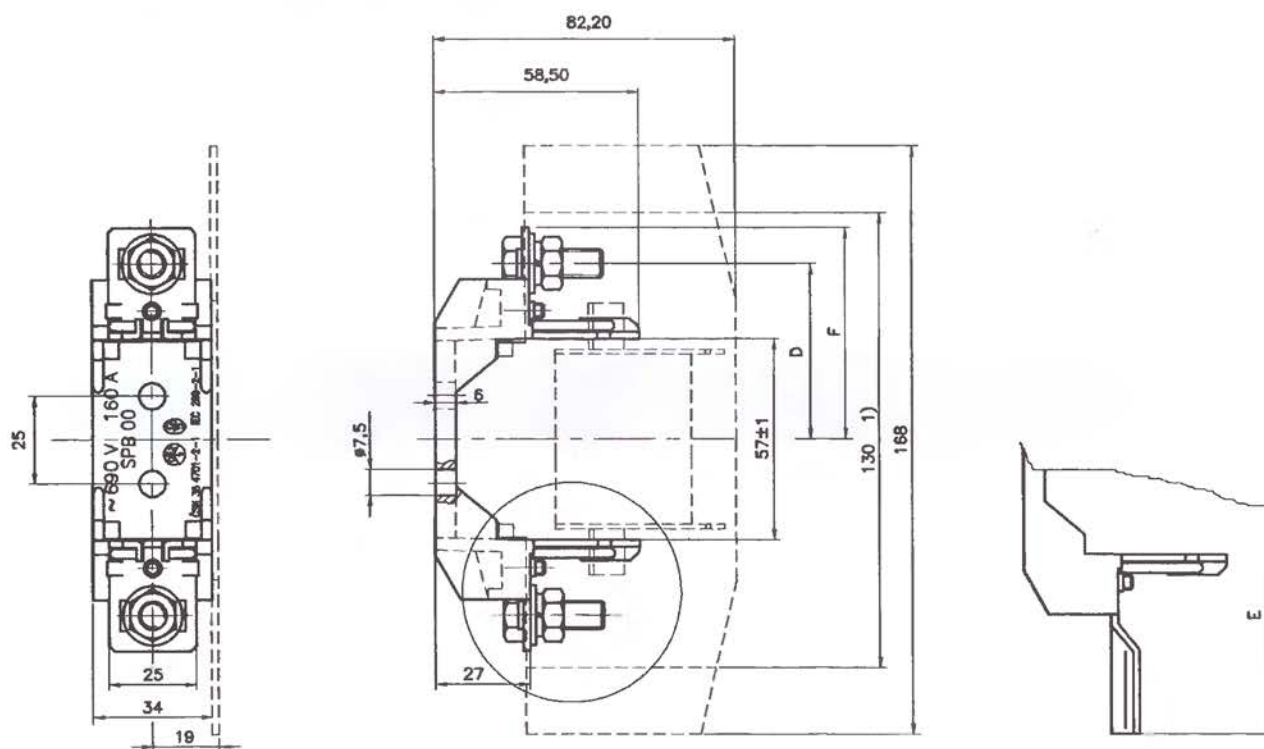
ACCESSORIES

Clamp „P“
V-shaped clamps
Covers of contacts K00, K1, K2
(see general data)
End barriers
• Size 00
PK – SPB00
Resistant to tropical climate
Made from fibreglass reinforced moulding material
• Size 1 and 2
PK – S3PB1/230
PK – S3PB2/230
See S3PB
Should be ordered extra

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Зажим „P“
Хомуты в форме „V“
Контактные крышки K00, K1, K2
(смотри всеобщие данные)
Краевые стенки
• Типоразмер 00
PK – SPB00
Тропическое исполнение
Изготовлены из пластмассы со стеклянным наполнителем
• Типоразмер 1 и 2
PK – S3PB1/230
PK – S3PB2/230
Смотри S3PB
Надо заказать отдельно

ROZMĚRY POJISTKOVÉHO SPODKU SPB00
DIMENSIONS OF THE FUSE BASE SPB00
ГАБАРИТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ SPB00



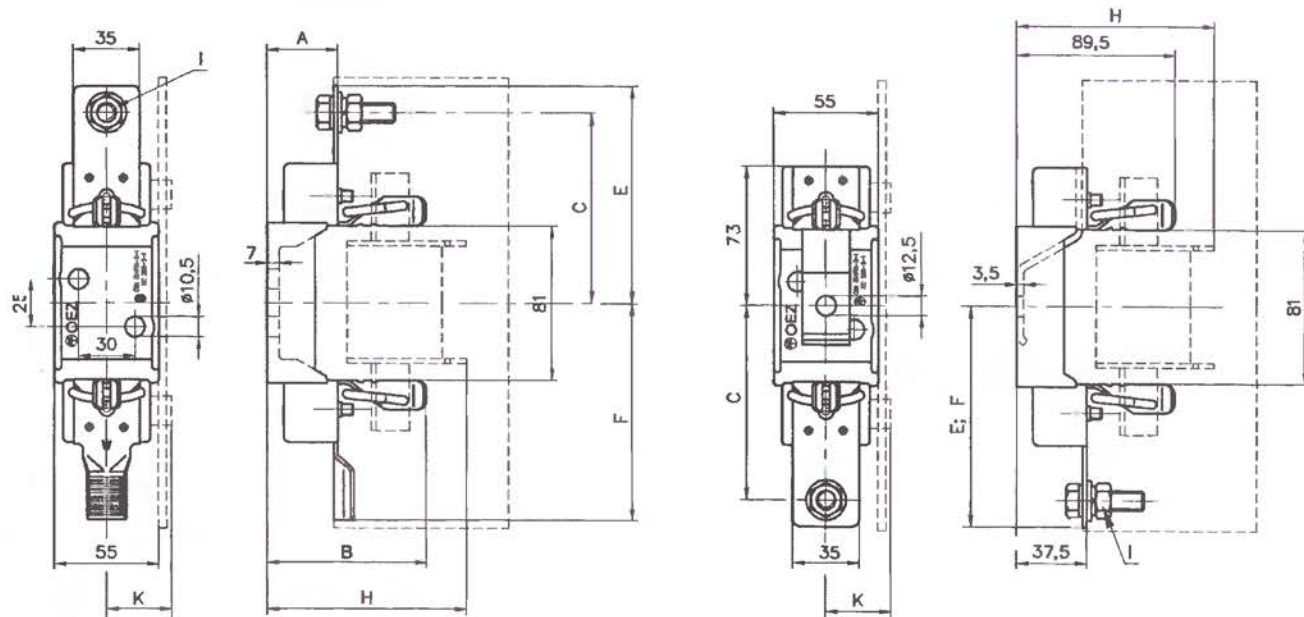
Typ • Type • Тип	D	E	F
SPB00 --			
SPB00 SS	50 ± 0,75	–	60,2
SPB00 MM			
SPB00 SV	50 ± 0,75/–	–/80,5	60,2/–
SPB00 MV	50 ± 0,75/–	–/80,5	60,2/–
SPB00 VV	–	80,5	–
SPB00 MP	50 ± 0,75	–	60,2

1) možno odlomit • it is possible to break down • возможно сломать

Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок

SPB

Rozměry pojistkových spodků SPB1 a 2
Dimensions of the fuse bases SPB1 and 2
Габариты предохранительных оснований SPB1 и 2



Typ Type Тип	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]
SPB1--	37	83,5	87,5	100,5	-	108	∅ 11	31
SPB1 SS	37	83,5	87,5	100,5	-	108	M10	31
SPB1 MM	37	83,5	87,5	100,5	-	108	M10	31
SPB1 WW	37	83,5	-	-	110,5	108	-	31
SPB1 SW	37	83,5	87,5	100,5	110,5	108	M10/-	31
SPB1 MW	37	83,5	87,5	100,5	110,5	108	M10/-	31
SPB2--	37,5	89,5	100	114	-	116	∅ 11	36
SPB2 SS	37,5	89,5	100	114	-	116	M10	36
SPB2 MM	37,5	89,5	100	114	-	116	M10	36
SPB2 WW	37,5	89,5	-	-	114	116	-	36
SPB2 SW	37,5	89,5	100	114	114	116	M10/-	36
SPB2 MW	37,5	89,5	100	114	114	116	M10/-	36
SPB2 L-	-	-	100	114	-	116	∅ 11	38
SPB2 LS	-	-	100	114	-	116	M10	38
SPB2 LM	-	-	100	114	-	116	M10	38
SPB2 LW	-	-	-	-	114	116	-	38

Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок **SPF**



Základna je vyrobená z ocelového plechu, pokovená.
Steatitové nosiče kontaktů

Supporting part is made from steel sheet, metal – plated.
Steatit carriers of contacts.

База изготовлена из стального листа с подготовкой поверхности. Стеатитовые носители контактов.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ	Type	Тип	SPF00	SPF1	SPF2	SPF3
Jmenovitý proud	Rated current	Номинальный ток	160 A	250 A	400 A	630 A
Velikost	Size	Типоразмер	00	1	2	3
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	000, 00	0,01, 1	02, 2	03, 3
Maximální ztráty pojistkových vložek	Max. power losses of fuse-links	Максимальные потери предохранительных вставок	12 W	32 W	45 W	60 W
Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 690 V			
Krytí	Degree of protection	Степень защиты	IP00			
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды	Normální, tropické Normal and tropical Нормальное и тропическое			
Hmotnost (ss)	Weight (ss)	Масса (ss)	0,28 kg	0,7 kg	0,81 kg	0,87 kg
Balení [ks]	Packing [pcs]	Упаковка [шт]	3	3	3	3
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60269–1, 2; ČSN 35 4701–2–1; IEC 60269–1, 2–1; DIN 43620			

PROVEDENÍ • VERSIONS • ИСПОЛНЕНИЯ

Typ Type Тип	Provedení svorek Versions of terminals Исполнения зажимов								
	--	AA	SS	MM	MV	VV	VVW	SW	MW
SPF00	X			X	X	X			
SPF1	X		X	X			X	X	X
SPF2	X	X	X	X			X	X	X
SPF3	X		X	X					

„X“ – označuje provedení, které lze objednat
– means version which can be ordered
– обозначает исполнение которое можно заказать

- Pojistkový spodek SPF00 se dodává vždy se zalisovanými maticemi a svorkovými šrouby. Označení bez symbolu „--“ jsou šrouby pouze přiloženy.
- Fuse base SPF00 is delivered always with pressed nuts and terminal screws. Marking without symbol „--“ means terminal screws only enclosed in packing.
- Предохранительное основание SPF00 поставляется всегда с запрессованными чайками и винтами. Без обозначения „--“ винты только добавленные.

Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок

SPF

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svorka „P“
V-třímeny
Kryty kontaktů K00, K1, K2
(viz všeobecné údaje)

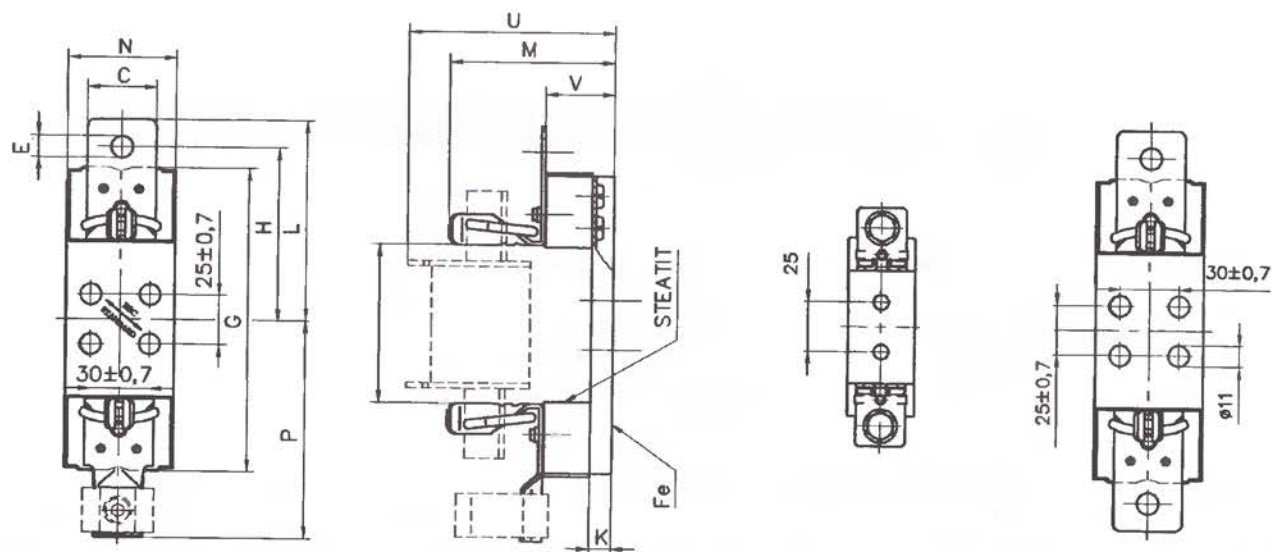
ACCESSORIES

Clamp „P“
V-shaped clamps
Covers of contacta K00, K1, K2
(see general data)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Зажим „P“
Хомуты в формѣ V
Контактные крышки K00, K1, K2
(смотри всеобщие данные)

ROZMĚRY POJISTKOVÝCH SPODKŮ SPF
DIMENSIONS OF THE FUSE BASES SPF
ГАБАРИТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ SPF



Typ Type Тип	C [mm]	E [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	U [mm]	V [mm]
SPF00 --	25	M8	90	50	5,5	60,2	58,5	34	—	84	25
SPF00 MM	25	M8	90	50	5,5	60,2	58,5	34	—	84	25
SPF00 MV	25/-	M8/-	90	50/-	5,5	60,2/-	58,5	34	-/80,5	84	25
SPF00 VV	—	—	90	—	5,5	—	58,5	34	80,5	84	25
SPF1 --	35	Ø11	153	87,5	11	100	84	55	—	108	35
SPF1 SS	35	M10	153	87,5	11	100	84	55	—	108	35
SPF1 MM	35	M10	153	87,5	11	100	84	55	—	108	35
SPF1 WW	—	—	153	—	11	—	84	55	110	108	35
SPF1 SW	35/-	M10/-	153	87,5/-	11	100/-	84	55	-/110	108	35
SPF1 MW	35/-	M10/-	153	87,5/-	11	100/-	84	55	-/110	108	35
SPF2 --	35	Ø11	153	100	11	114	90	55	—	116	35
SPF2 AA	35	Ø12,5	153	100	11	114	90	55	—	116	35
SPF2 SS	35	M10	153	100	11	114	90	55	—	116	35
SPF2 MM	35	M10	153	100	11	114	90	55	—	116	35
SPF2 WW	—	—	153	—	11	—	90	55	114	116	35
SPF2 SW	35/-	M10/-	153	100/-	11	114/-	90	55	-/114	116	35
SPF2 MW	35/-	M10/-	153	100/-	11	114/-	90	55	-/114	116	35
SPF3 --	40	Ø11	153	105	11	119	92	55	—	122	35
SPF3 SS	40	M10	153	105	11	119	92	55	—	122	35
SPF3 MM	40	M10	153	105	11	119	92	55	—	122	35



Keramická základna.

Ceramics supporting part.

База изготовлена из керамики.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ	Type	Тип	SP00
Jmenovitý proud	Rated current	Номинальный ток	160 A
Velikost	Size	Типоразмер	00
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	000, 00
Maximální ztráty pojistkových vložek	Max. power losses of fuse-links	Максимальные потери предохранительных вставок	12 W
Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 690 V
Krytí	Degree of protection	Степень защиты	IP00
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды	Normální, tropické Normal and tropical Нормальное и тропическое
Hmotnost	Weight	Масса	0,25 kg
Balení [ks]	Packing [pcs]	Упаковка [шт]	3
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1 IEC 60269-1, 2-1; DIN 43620

PROVEDENÍ • VERSIONS • ИСПОЛНЕНИЯ

Typ Type Тип	Provedení svorek Versions of terminals Исполнения зажимов							
	--	SS	MM	TT	UU	WW	SW	MW
SP00	X	X		X	X			

„X“ – označuje provedení, které lze objednat

– means version which can be ordered

– обозначает исполнение которое можно заказать

Pojistkový spodek SP00 se dodává se svorkovými šrouby. Symbol „SS“ označuje šrouby našroubované, bez symbolu „--“ jsou šrouby pouze přiloženy.

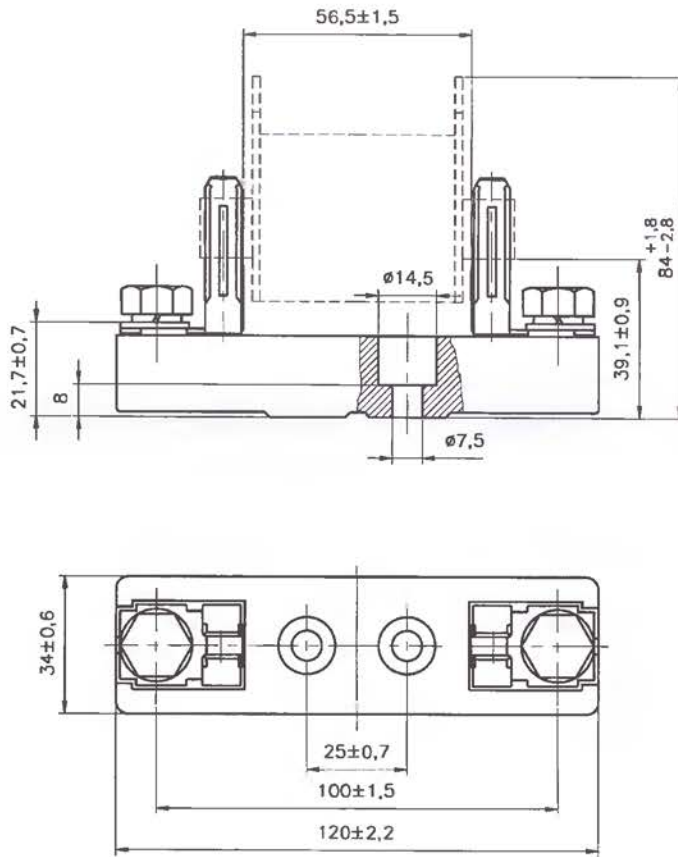
The fuse base SP00 is delivered always with terminal screws. Marking „SS“ means terminal screws screwed on terminals, marking without symbol „--“ means terminal screws only enclosed.

Предохранительное основание SP00 поставляется всегда с соединительными винтами. Символ „SS“ обозначает винты закрученные, без обозначения „--“ винты только добавленные.

Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок

SP

ROZMĚRY POJISTKOVÉHO SPODKU SP00
DIMENSIONS OF THE SINGLE FUSE BASE SP00
ГАБАРИТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ SP00



Pro nožové pojistkové vložky • For fuse-links with blade contacts • Для ножевых предохранительных вставок **S3PB**



Základna je vyrobená ze sklem vyztuženého polyesteru.

Supporting part is made from fibreglass reinforced polyester.

База предохранительного основания изготовлена из полиэфир со стеклянным наполнителем.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ	Type	Тип	S3PB00	S3PB1	S3PB2
Jmenovitý proud	Rated current	Номинальный ток	160 A	250 A	400 A
Velikost	Size	Типоразмер	00	1	2
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	000, 00	0,01, 1	0, 02, 2
Maximální ztráty pojistkových vložek	Max. power losses of fuse-links	Максимальные потери предохранительных вставок	12 W	32 W	45 W
Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 690 V		
Krytí	Degree of protection	Степень защиты	IP00		
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды	Normální, tropické Normal and tropical Нормальное и тропическое		
Hmotnost	Weight	Масса	0,5 kg	1,2 kg	1,4 kg
Balení [ks]	Packing [pcs]	Упаковка [шт]	1	1	1
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1; IEC 60269-1, 2-1; DIN 43620		

PROVEDENÍ • VERSIONS • ИСПОЛНЕНИЯ

Typ Type Тип	Provedení svorek Versions of terminals Исполнения зажимов							
	--	SS	MM	SV	VV	WW	SW	MW
S3PB00	X	X		X	X			
S3PB1	X	X	X			X	X	X
S3PB2	X	X	X			X	X	X

„X“ – označuje provedení, které lze objednat

– means version which can be ordered

– обозначает исполнение которое можно заказать

PŘÍSLUŠENSTVÍ

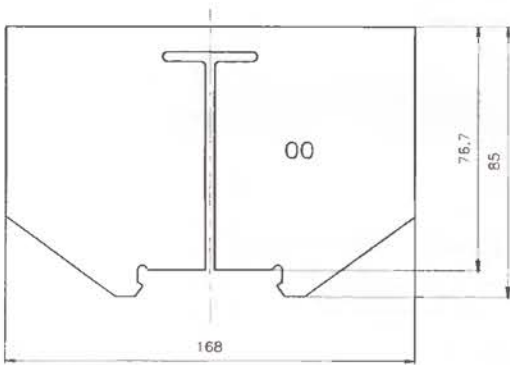
Svorka „P“
V-třmeny
Kryty kontaktů
(viz všeobecné údaje)

Krajní přepážky

- materiál: tvrzená skelná tkanina
 - tropické provedení
 - hmotnost přepážek
- | | | |
|-----------------|------------|----------|
| PK – S3PB00/168 | pro S3PB00 | 0,022 kg |
| PK – S3PB1/230 | pro S3PB1 | 0,056 kg |
| PK – S3PB2/230 | pro S3PB2 | 0,068 kg |
- objednávají se samostatně

KRAJNÍ PŘEPÁŽKA PRO S3PB00
END BARRIER FOR S3PB00
КРАЕВАЯ СТЕНКА ДЛЯ S3PB00

PK – S3PB00/168



ACCESSORIES

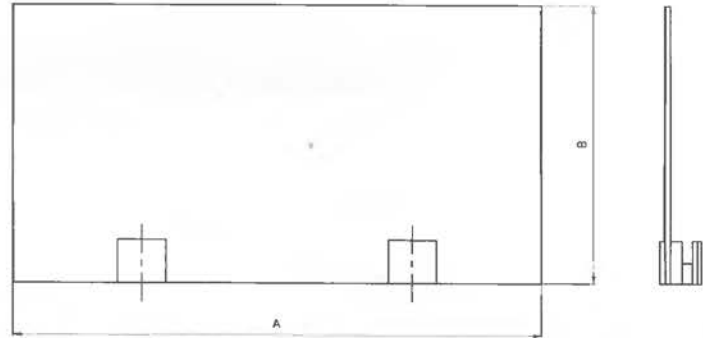
Clamp P
V-shaped clamps
Contact covers
(see general data)

End barriers

- material: fibreglass
 - resistant to tropical climate
 - end barriers weight
- | | | |
|-----------------|------------|----------|
| PK – S3PB00/168 | for S3PB00 | 0,022 kg |
| PK – S3PB1/230 | for S3PB1 | 0,056 kg |
| PK – S3PB2/230 | for S3PB2 | 0,068 kg |
- should be ordered extra

KRAJNÍ PŘEPÁŽKA PRO S3PB1, 2
END BARRIER FOR S3PB1, 2
КРАЕВАЯ СТЕНКА ДЛЯ S3PB1, 2

PK – S3PB1, PK – S3PB2



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Зажим „P“
Хомуты в форме V
Контактные крышки
(смотри всеобщие данные)

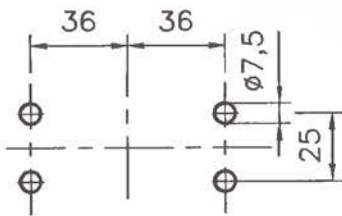
Краевые стенки

- изготовлены из упрочненной стеклянной ткани
 - тропическое исполнение
 - масса
- | | | |
|-----------------|------------|----------|
| PK – S3PB00/168 | для S3PB00 | 0,022 kg |
| PK – S3PB1/230 | для S3PB1 | 0,056 kg |
| PK – S3PB2/230 | для S3PB2 | 0,068 kg |
- надо заказать отдельно

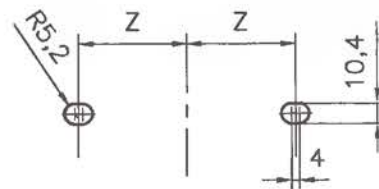
Typ • Type • Тип	A	B
PK – S3PB1/230	230	107
PK – S3PB2/230	230	115

PŘÍPEVŇOVACÍ OTVORY POJISTKOVÝCH SPODKŮ
FIXING DIMENSIONS OF FUSE BASES
ПРИКРЕПЛЯЮЩИЕ ОТВЕРСТИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ

S3PB00

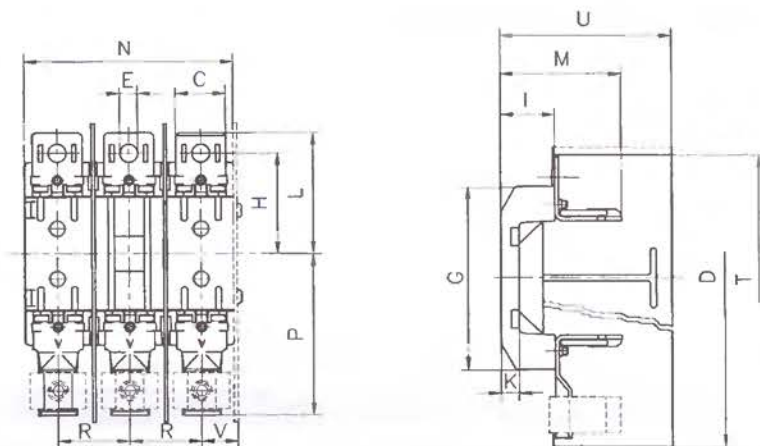


S3PB1, S3PB2



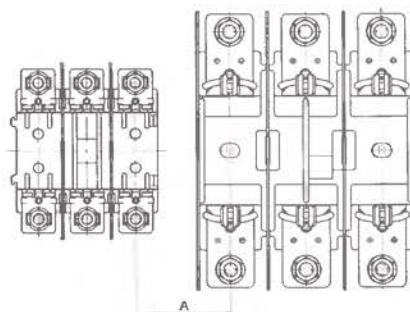
Velikost Size Типоразмер	Z
S3PB1	56
S3PB2	66

ROZMĚRY 3 PÓLOVÉHO POJISTKOVÉHO SPODKU S3PB00, 1, 2
 DIMENSIONS OF THE 3 POLE FUSE BASE S3PB00, 1, 2
 ГАБАРИТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ S3PB00, 1, 2



Typ Type Тип	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	R [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]
S3PB00 --	25	-	Ø9	104	50	25	9	60	58,5	105	-	36	130	86	19
S3PB00 SS	25	-	M8	104	50	25	9	60	58,5	105	-	36	130	86	19
S3PB00 SV	25/-	168	M8/-	104	50/-	25	9	60/-	58,5	105	-/80,5	36	-	86	19
S3PB00 VV	-	168	-	104	-	25	9	-	58,5	105	80,5	36	-	86	19
S3PB1 --	35	-	Ø11	146	87,5	35	7	100	84	159	-	56	205	108	31
S3PB1 SS	35	-	M10	146	87,5	35	7	100	84	159	-	56	205	108	31
S3PB1 MM	35	-	M10	146	87,5	35	7	100	84	159	-	56	205	108	31
S3PB1 WW	-	230	-	146	-	35	7	-	84	159	110	56	-	108	31
S3PB1 SW	35/-	230	M10/-	146	87,5/-	35	7	100/-	84	159	-/110	56	-	108	31
S3PB1 MW	35/-	230	M10/-	146	87,5/-	35	7	100/-	84	159	-/110	56	-	108	31
S3PB2 --	35	-	Ø11	146	100	35	7	114	90	179	-	66	230	116	36
S3PB2 SS	35	-	M10	146	100	35	7	114	90	179	-	66	230	116	36
S3PB2 MM	35	-	M10	146	100	35	7	114	90	179	-	66	230	116	36
S3PB2 WW	-	230	-	146	-	35	7	-	90	179	114	66	-	116	36
S3PB2 SW	35/-	230	M10/-	146	100/-	35	7	114/-	90	179	-/114	66	-	116	36
S3PB2 MW	35/-	230	M10/-	146	100/-	35	7	114/-	90	179	-/114	66	-	116	36

MONTÁŽ POJISTKOVÝCH SPODKŮ NESTEJNÝCH VELIKOSTÍ VEDLE SEBE
 MOUNTING OF FUSE BASES OF DIFFERENT SIZES SIDE BY SIDE
 МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ РЯДОМ



Kombinace • combination • комбинация

A [mm]

S3PB00-S3PB1

70

S3PB00-S3PB2

75

Základna je vyrobená z ocelového plechu, pokovená.
Steatitové nosiče kontaktů.

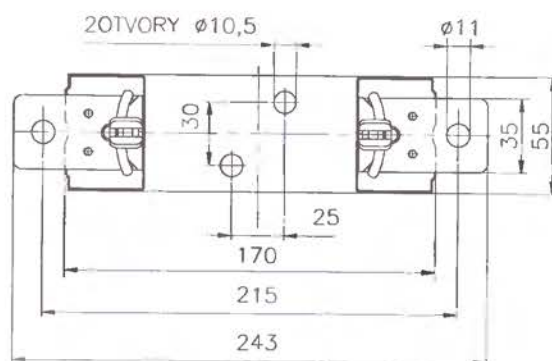
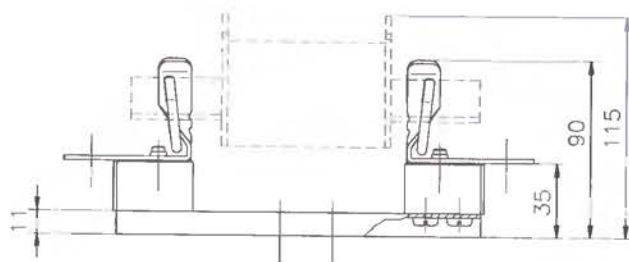
Supporting part is made from steel sheet, metal – plated.
Steatit carriers of contacts.

База изготовлена из стального листа с подготовкой
поверхности. Стеатитовые носители контактов.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ	Type	Тип	SHF3C SS
Jmenovitý proud	Rated current	Номинальный ток	400 A
Velikost	Size	Типоразмер	3C
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	3C
Maximální ztráty pojistkových vložek	Max. power losses of fuse-links	Максимальные потери предохранительных вставок	45 W
Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	AC 1000 V
Krytí	Degree of protection	Степень защиты	IP00
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды	Normální, tropické Normal and tropical Нормальное и тропическое
Hmotnost	Weight	Масса	
Balení [ks]	Packing [pcs]	Упаковка [шт]	3
Normy	Standards	Стандарты	DIN 43 620/5

Rozměry pojistkového spodka SHF Dimensions of the fuse-base SHF Габариты предохранительного основания SHF



Pro válcové vložky • For cylindrical fuse-links • Для цилиндрических вставок

SPV



POUŽITÍ

Pojistkové spodky typu SPV jsou určeny pro válcové pojistkové vložky velikosti 14 × 51 a 22 × 58 podle ČSN 354701, 2-1, 4 IEC 60 269-1, 2, 2-1, 4 ČSN EN 60 269-1, 2

PROVEDENÍ

Měděný kontakt v jednom celku s přípojovací svorkou, povrchová úprava stříbřením, kontaktní tlak zaručen přidavnou plochou pružinou. Základna z lisovací hmoty s vysokou mechanickou pevností a dobrou tepelnou odolností.

UPEVNĚNÍ

- Přímě na desku pomocí šroubu M4
- Na lištu podle DIN EN 50 022 šířky 35 mm

APPLICATION

Fuse bases of type SPV are used as fuse-holders of cylindrical fuse-links of size 14 × 51 and 22 × 58 according to ČSN 354701, 2-1, 4 IEC 60 269-1, 2, 2-1, 4 ČSN EN 60 269-1, 2

DESIGN

Copper contact is in one piece together with a terminal, silver plated, the contact force is ensured by an additional spring. Supporting part is made from fibreglass reinforced moulding material with high mechanical strength and thermal resistance.

MOUNTING

- On the panel with screw M4
- On the rail according to DIN EN 50 022, width 35 mm

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительные основания предназначены для цилиндрических предохранителей типоразмеров 14 × 51 и 22 × 58 согласно ČSN 354701, 2-1, 4 IEC 60 269-1, 2, 2-1, 4 ČSN EN 60 269-1, 2

ИСПОЛНЕНИЕ

Медный контакт в одном комплексе с зажимом, серебрянная подготовка поверхности, контактное давление гарантировано добавленной пружиной. База изготовлена из пластмассы с стеклянным наполнителем, и гарантирует высокую механическую прочность и термостойкость.

ПРИКРЕПЛЕНИЕ

- Прямо на щит винтом M4
- На планку согласно DIN EN 50 022, ширина 35 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ Type Тип	Počet pólů Number of poles Число полюсов	U _n [V]	I _n [A]	Max. ztráty vložky Max. fuse-links power losses Макс. потери предохранительных вставок [W]	Připojovací svorky Terminals Зажими	Připojovací průřez Cross section Поперечное сечение [mm ²]	Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks, pcs, шт]
SPV 14	1	AC 690 V	63	7	M6	1,6-6	0,103	3
SPV 22	1	AC 690 V	160	9	M8	4-50	0,253	3

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svorka „P“
(Viz všeobecné údaje)
Krajní přepážky
PK – SPV14 pro SPV14
PK – SPV22 pro SPV22
• objednávají se samostatně

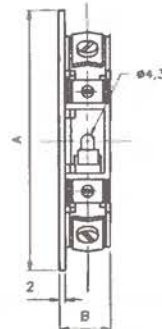
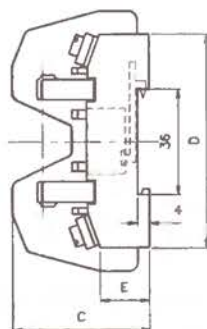
ROZMĚROVÝ NÁČRT DIMENSIONAL SKETCH ГАБАРИТЫ

ACCESSORIES

Clamp „P“
(See general data)
End barriers
PK – SPV14 for SPV14
PK – SPV22 for SPV22
• should be ordered extra

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Зажим „P“
(Смотри всеобщие данные)
Крайние стенки
PK – SPV14 для SPV14
PK – SPV22 для SPV22
• надо заказать отдельно



Typ Type Тип	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
SPV 14	103	26,2	56	88	20
SPV 22	126	35	73	111	21,5

POUŽITÍ

Pojistková držadla slouží k manipulaci s pojistkovými vložkami pod napětím avšak bez proudu.

Typ D1PH

Je vybaveno izolačními postranicemi, které zabraňují nahodilému mezipólovému dotyku, hlavně v případě, kdy mezi pojistkovými spodky nejsou namontovány mezistěny.

Typ DP

Je určeno pro manipulaci s pojistkovými vložkami v jedno i tři pólových pojistkových spodcích, které jsou vybaveny izolačními mezistěnami.

Typ DPM

Jde o držadlo DP avšak s ochrannou manžetou pro zvýšení bezpečnosti obsluhy při manipulaci s pojistkovými vložkami. Manžeta je vyrobena z přírodního materiálu.

APPLICATION

Replacement handles are used for handling with fuse-links under voltage but without current.

Typ D1PH

It is equipped with insulating barriers to prevent short circuit between phases mainly if barriers are not used between fuse bases.

Typ DP

It is intended for handling with fuse-links in 1-pole and 3-pole fuse bases, which are equipped by barriers.

Typ DPM

This is replacement handle DP but with protective sleeve. It increases the safety of a attendant at handling with fuse-links. The sleeve is made from natural material.

ПРИМЕНЕНИЕ

Держатели служат для манипуляции с предохранительными вставками под напряжением, но без тока.

Тип D1PH

Он снабжен боковыми изоляционными стенками, которые предотвращают междуфазовое короткое замыкание, прежде всего в случае, когда между предохранительными основаниями, намонтированы промежуточные стенки.

Тип DP

Он предназначен для манипуляции с предохранительными вставками прежде всего для тех отдельных предохранительных оснований, которые снабжены промежуточными стенками.

Тип DPM

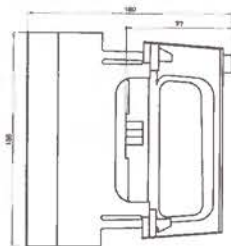
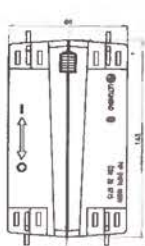
Соответствует типу DP, но снабжен защитной муфтой, которая способствует повышению безопасности при манипуляции с предохранительной вставкой. Муфта изготовлена из натурального материала.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

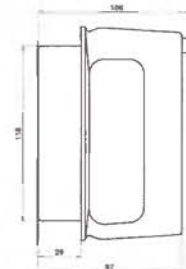
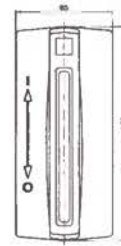
Typ	Type	Тип	D1PH	DP	DPM
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	000, 00, 0, 01, 1, 02, 2, 03, 3		
Izolační napětí	Insulating voltage	Изоляционное напряжение	AC 660 V		
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды	Normální, tropické Normal and tropical Нормальное и тропическое		
Hmotnost	Weight	Масса	0,52 kg	0,22 kg	0,52 kg
Balení [ks]	Packing [pcs]	Упаковка [шт]	1	1	1
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60 269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1; IEC 60 269-1, 2-1		

ROZMĚRY POJISTKOVÝCH DRŽADEL DIMENSIONS OF THE REPLACEMENT HANDLES ГАБАРИТЫ ДЕРЖАТЕЛЕЙ

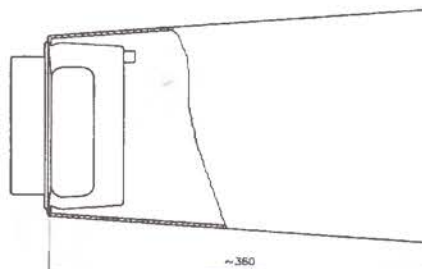
D1PH



DP



DPM



Manipulační kleště • Replacement tongs • Манипуляционные клещи

KV

POUŽITÍ

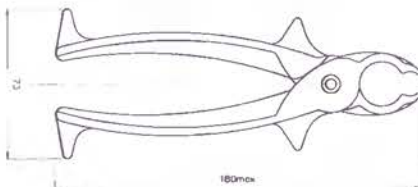
Manipulační kleště KV jsou určeny pro manipulaci s válcovými pojistkovými vložkami všech velikostí v pojistkových spodcích.

APPLICATION

Replacement tongs KV are intended for handling with cylindrical fuse-links of all sizes in fuse-bases.

ПРИМЕНЕНИЕ

Манипуляционные клещи KV предназначены для манипуляции с цилиндрическими предохранительными вставками всех размеров в предохранительных основаниях.



Zkratové propojky • Disconnecting knives • Короткозамыкающие соединители

ZP

POUŽITÍ

Zkratové propojky se používají všude tam, kde je nutno vytvořit snadno rozpojitelné spojení, nebo z různých důvodů nahradit pojistkovou vložku (při měření atd.). K manipulaci se používá pojistkové držadlo.

APPLICATION

Disconnecting knives can be used anywhere there is necessary to create either easy-to-disconnect connection or from various reasons to replace a fuse-link (in the measurement etc.) For operation a replacement handle is being used.

ПРИМЕНЕНИЕ

Соединители предназначены для легко разъединительного соединения или для замены предохранительной вставки (при измерении и др.). Для манипуляции используется предохранительный держатель.

PROVEDENÍ

Proudovodné části jsou zhotoveny z mědi opatřené kvalitní povrchovou úpravou niklováním. Klimatická odolnost: pro tropické prostředí

DESIGN

Current carrying parts are made from nickel plated copper. Resistance to climatic conditions: tropical

ИСПОЛНЕНИЕ

Токопроводные части изготовлены из меди с подготовкой поверхности никелированием. Исполнение для среды: тропическое

Normy: ČSN EN 60269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1; IEC 60269-1, 2-1

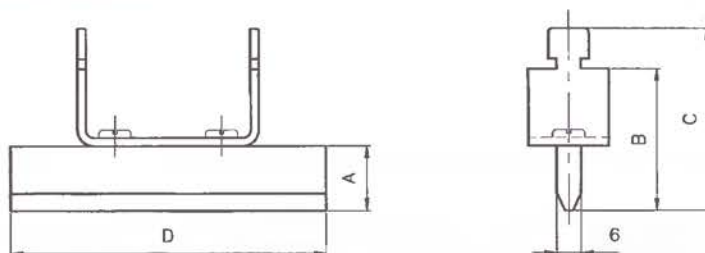
Standards: ČSN EN 60269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1; IEC 60269-1, 2-1

Стандарты: ČSN EN 60269-1, 2; ČSN 35 4701-2-1; IEC 60269-1, 2-1

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ Type Тип	Typová velikost Size Типоразмер	I_n [A]	Hmotnost Weight Масса [kg]	Balení Packing Упаковка [ks * 4 * 2 * шт]
ZP00	00	160	0,09	3
ZP1	1	250	0,17	3
ZP2	2	400	0,23	3
ZP3	3	630	0,29	3
ZP3/1000	3	1000	0,351	3

ROZMĚRY ZKRATOVÝCH PROPOJEK DIMENSIONS OF THE DISCONNECTING KNIFES ГАБАРИТЫ КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ



Typ Type Тип	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
ZP00	16	35	45	78,5
ZP1	20	40	50	135
ZP2	25	48	58	150
ZP3	32	60	70	150
ZP3/1000	40	60	70	150



POUŽITÍ

Nulovací můstky umožňují propojení vodičů N a PEN zejména v třífázových obvodech. Vyrábějí se ve velikostech 00, 1 a 2. Mohou sloužit i jako rozbočovací svorkovnice vodiče N a PEN menších průřezů.

PROVEDENÍ

Proudovodné části jsou zhotoveny z mědi, opatřené kvalitní povrchovou úpravou.

Typ SNB00

Izolační základna je vyrobena z lisovací hmoty s vysokou mechanickou pevností a dobrou tepelnou odolností.

Typ SNF

Základna je vyrobena z ocelového plechu, pokovená. Steatitové nosiče proudovodné části.

APPLICATION

Neutral terminal bridges are intended for interconnection of N and PEN conductors especially in 3 – pole distribution systems. They can be used for branching of N and PEN conductors of smaller cross-sections.

DESIGN

Current carrying parts are made from plated copper.

Typ SNB00

Supporting part is made from fibreglass reinforced moulding material with high mechanical strength and thermal resistance.

Typ SNF

Supporting part is made from steel sheet, metal-plated. Steatit holders of the current carrying part.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нулевые мосты позволяют присоединить нулевые проводы N и PEN и особенно в трехфазных цепях. Изготавливаются в типоразмерах 00, 1 и 2. Применяются тоже для ответвления нулевых проводов малых поперечных сечений.

ИСПОЛНЕНИЕ

Токопроводные части изготовлены из меди с подготовкой поверхности.

Тип SNB00

База изготовлена из пластмассы со стеклянным наполнителем и гарантирует высокую механическую прочность и термостойкость.

Тип SNF

База изготовлена из стального листа с подготовкой поверхности. Стеатитовые носители токопроводной части.

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Izolační napětí	Insulating voltage	Изоляционное напряжение	AC 660 V
Klimatická odolnost	Resistance to climatic conditions	Исполнение для среды	Tropické Tropical Тропическое
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60269–1, 2; ČSN 35 4701–2–1; IEC 60269–1, 2–1; DIN 43620

Typ Type Тип	Počet pólu Number of poles	Velikost Size Типоразмер	I_n [A]	Odbočovací svorky Branching terminals Ответвляющие зажимы	Hlavní přípojovací průřez Main connection cross-section [mm ²] Главное присоединительное сечение	Odbočovací průřez Branching cross-section [mm ²] Ответвляющие присоединительное сечение	Hmotnost Weight [kg]	Balení Packing Упаковка
SNB00	1	00	160	1 × M5	2,5–70	1 × (1,5–6) Cu 1 × (2,5–6) Al	0,14	3
SNF00	1	00	160	1 × M5	2,5–70	1 × (1,5–6) Cu 1 × (2,5–6) Al	0,2	3
SNF1	1	1	250	2 × M5	25–185	2 × (2,5–10) Al, Cu	0,578	3
SNF2	1	2	400	2 × M5	95–240	2 × (2,5–10) Al, Cu	0,672	3

PROVEDENÍ • VERSIONS • ИСПОЛНЕНИЯ

Typ Type Тип	Provedení hlavních svorek Main terminals versions Исполнения зажимов				
	SS	MM	MV	VV	
SNB00	X	X	X	X	
SNF00	X	X	X	X	
SNF1	X				
SNF2	X				

„X“ označuje provedení, které lze objednat • indicates version which can be ordered • обозначает исполнение, которое можно заказать

Nulové můstky SNB00, SNF00 se dodávají vždy se zalisovanými maticemi a svorkovými šrouby. Označení bez symbolu „–“ – šrouby pouze přiloženy.
The neutral terminal bridges SNB00, SNF00 are always delivered with pressed nuts and terminal screws. Marking without symbol „–“ means terminal screws only enclosed.
Нулевые мосты SNB00, SNF00 поставляются всегда с запрессованными чайками. Без обозначения „–“ винты только добавленные.

KOMBINACE SMYČKOVACÍCH PRŮŘEZŮ PRO ODBOČOVACÍ SVORKY U SNF1, SNF2
COMBINATION OF TWO CONDUCTORS FOR BRANCHING TERMINALS SNF1, SNF2
КОМБИНАЦИИ ОТВЕТВЛЯЮЩИХ ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ ДЛЯ ОТВЕТВЛЯЮЩИХ ЗАЖИМОВ SNF1, SNF2

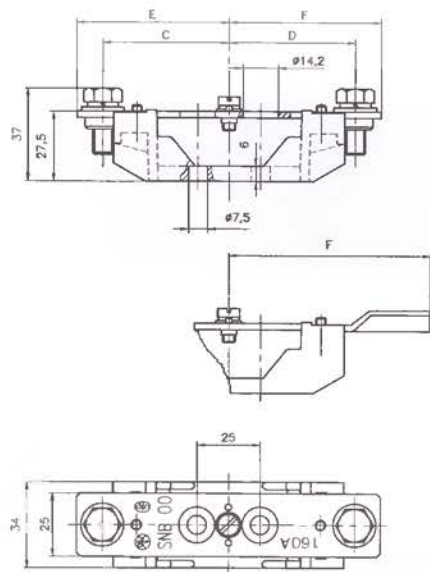
- Odbočovací svorka umožňuje připojit jeden vodič 2,5–10 mm² Al, Cu, nebo dva vodiče stejného průřezu a provedení jádra 2,5–10 mm² Al, Cu a jejich kombinace podle následující tabulky.
- Branching terminal enables to connect one conductor 2,5–10 mm² Al, Cu or two conductors with the same cross-sections and type of cores. It is allowed to combine cross-sections according to following table:
- Ответвляющий зажим позволяет присоединить один проводник 2,5–10 мм² Al и Cu или два проводника одинакового сечения и исполнения сердечника и их комбинации по следующей таблице.

	2,5 mm ²			4 mm ²		6 mm ²		10 mm ²	
	Pevný Solid Одно- проволочный	Pevný Solid Одно- проволочный	Slaněný Stranded Много- проволочный	Pevný Solid Одно- проволочный	Slaněný Stranded Много- проволочный	Pevný Solid Одно- проволочный	Slaněný Stranded Много- проволочный	Pevný Solid Одно- проволочный	Slaněný Stranded Много- проволочный
2,5 mm ²		X		X	X				
4 mm ²		X		X		X	X		
6 mm ²				X		X		X	X
10 mm ²						X		X	

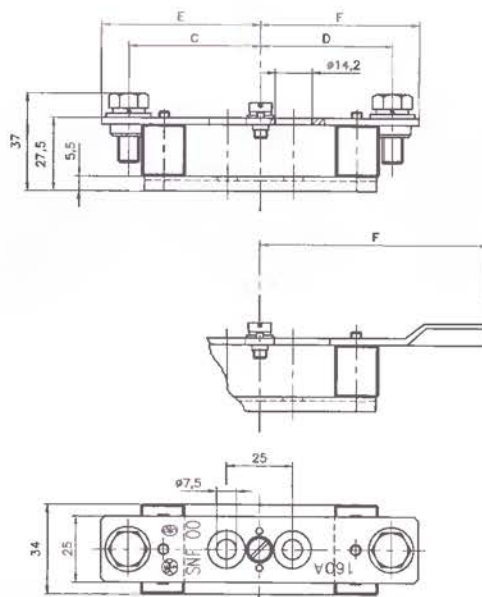
X* označuje dovolenou kombinaci • indicates permissible combination • обозначает допустимую комбинацию

ROZMĚRY NULOVÝCH MŮSTKŮ
DIMENSIONS OF THE NEUTRAL TERMINAL BRIDGES
ГАБАРИТЫ НУЛЕВЫХ МОСТИКОВ

SNB00

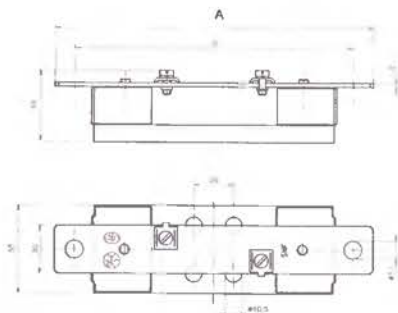


SNF00



Typ Type Тип	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
SNB00 -- SNB00MM	50 ± 0,75	50 ± 0,75	60,2	60,2
SNB00 MV	50 ± 0,75		60,2	80,5
SPB00 VV			80,5	80,5
SNF00 -- SNF00MM	50 ± 0,75	50 ± 0,75	60,2	60,2
SNF00 MV	50 ± 0,75		60,2	80,5
SPF00 VV			80,5	80,5

SNF1,2



Typ Type Тип	A [mm]	B [mm]	C [mm]
SNF1	200	175	2,5
SNF2	228	200	3,5

Kryty kontaktů a třmenů • Contacts and clamps covers • Крышки контактов и хомутов

KRYTY KONTAKTŮ „K“

Zvyšují bezpečnost obsluhy při manipulaci s pojistkovými vložkami a snižují nebezpečí dotyku živých částí.

U kontaktů v provedení „V“ resp. „W“ je nutno třmeny zakryt kryty 4836 SK resp. 4834 SK

Balení: 2 ks

typ • type • тип K00

COVERS OF CONTACTS „K“

They improve safety of handling with fuse-links and they protect against accidental contact with live parts.

The connection terminals „V“ or „W“ are necessary to cover V-shaped clamps by the covers type 4836 SK or 4834 SK

Packing: 2 pcs

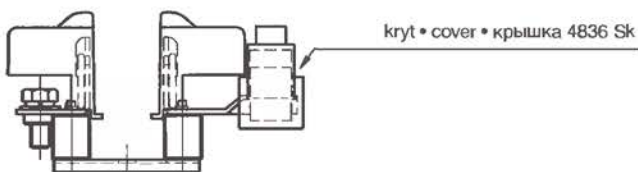
pro • for • для: SPB00, SPF00, S3PB00

КОНТАКТНЫЕ КРЫШКИ „K“

Крышки повышают безопасность труда с предохранительными вставками и понижают опасность прикосновения.

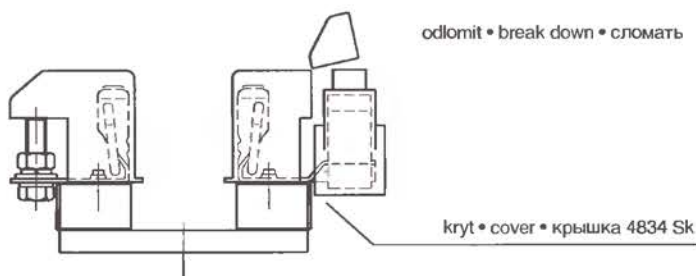
Хомуты для зажимов „V“ и „W“ закрываются крышками 4836 SK или 4834 SK отдельно.

Упаковка: 2 шт



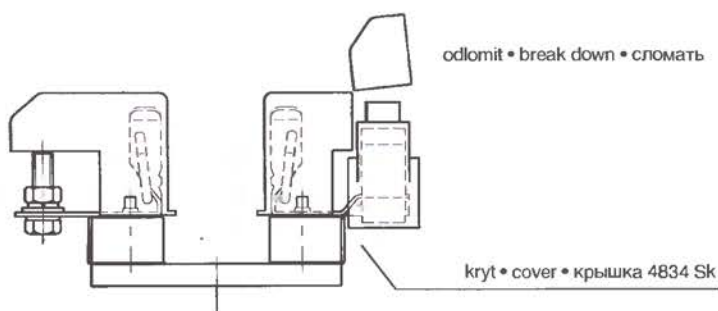
typ • type • тип K1

pro • for • для: SPF1, S3PB1



typ • type • тип K2

pro • for • для: SPF2, S3PB2



IZOLAČNÍ KRYTY TŘMENŮ • INSULATING COVERS OF THE V-SHAPED CLAMPS • КРЫШКИ ХОМУТОВ V ЗАЖИМОВ

	4836SK	pro • for • для: 4836N-S, 4836N
	4834SK	pro • for • для: 4835N-240

P–svorka • P–clamp • P–зажим

SVORKA P

Svorka „P“ je určena pro připojení jednoho nebo dvou vodičů při odbočení vodičem stejného průřezu nebo až o 4 stupně rozdílného, ale stejného druhu a provedení jádra.

Svorku „P“ lze dodatečně namontovat na plochou šroubovou svorku pro šroub M8 s označením: „S“, „M“ nebo bez označení „-“ u pojistkových spodků typu SPB00, SPF00, S3PB00, SPV22.

Rozsah pripojovacích průřezů

1–50 mm² Cu plný i slaněný

2,5–50 mm² Al plný

CLAMP „P“

The clamp „P“ is intended for connection of one or two conductors. It is possible to branch by a conductor with the same cross-section or by a conductor with cross-section 4 degrees smaller then the main conductor but with the same type of the conductor core.

The clamp „P“ is possible to add to the fuse bases types SPB00, SPF00, S3PB00 and SPV22 with flat screw terminals for screw M8 with marking „S“, „M“ and without marking „-“.

The range of cross-sections

1–50 mm² Cu solid and stranded

2,5–50 mm² Al solid

ЗАЖИМ „P“

Зажим „P“ предназначен для присоединения одного или двух проводников при ответвлении проводов одинакового поперечного сечения, или максимально на 4 степени отличающегося поперечного сечения, но одного вида и исполнения сердечника.

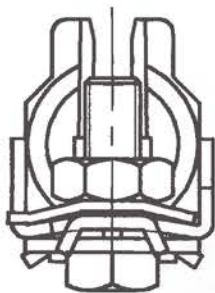
Зажим „P“ предназначен для добавочной сборки на плоский винтовой зажим для винта M8 с обозначением „S“, „M“ или без обозначения „-“ у предохранительных оснований типа SPB00, SPF00, S3PB00 и SPV22.

Диапазон присоединительных поперечных сечений зажима

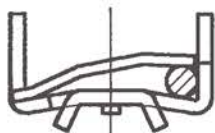
1–50 mm² Cu

однопроводочный и многопроводочный

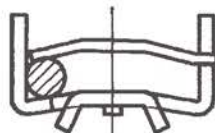
2,5–50 mm² Al однопроводочный



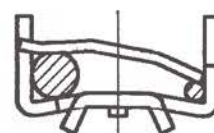
1



2



3



4

1 Montáž svorky na kontakt pojistkového spodku
Mounting of the clamp on fuse base contact
Сборка зажима на зажим предохранительного основания

2 Připojení jednoho vodiče do 16 mm²
Connection of one conductor with cross-section up to 16 mm²
Присоединение одного проводника до 16 mm²

3 Připojení jednoho vodiče nad 16 mm²
Connection of one conductor with cross-section above 16 mm²
Присоединение одного проводника выше 16 mm²

4 Připojení dvou vodičů
Connection of two conductors
Присоединение двух проводников

Dodávky: sady po 3 ks • Delivery: set of 3 pcs • Поставки: комплекты по 3 шт


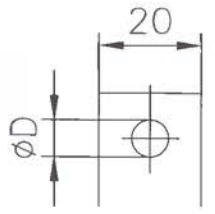

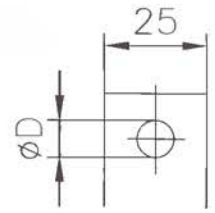
Třmeny • Clamps • Хомуты

	Typ • Type • Тип	Popis • Description • Описание
	4836 N-S	<p>27 x 37 x 18 mm</p> <p>průřez vodiče, conductor cross-section, диапазон присоединяющих поперечных сечений: sm 35–95; se 50–120; rm 10–50; re 10–50 ¹⁾</p> <p>Cu nebo Al vodiče, Cu or Al conductors, Cu или Al проводники</p> <p>utahovací moment, torque, крутящий момент: 12–15 Nm</p>
	4835 N	<p>34 x 49 x 23 mm</p> <p>průřez vodiče, conductor cross-section, диапазон присоединяющих поперечных сечений: sm 50–185; se 50–240; rm 35–70; re 35–70 ¹⁾</p> <p>Cu nebo Al vodiče, Cu or Al conductors, Cu или Al проводники</p> <p>utahovací moment, torque, крутящий момент: 22–23 Nm</p>
	4835 N-240	<p>34 x 49 x 22 mm</p> <p>průřez vodiče, conductor cross-section, диапазон присоединяющих поперечных сечений: sm 70–240; se 95–300; rm 50–185; re 70–240 ¹⁾</p> <p>Cu nebo Al vodiče, Cu or Al conductors, Cu или Al проводники</p> <p>utahovací moment, torque, крутящий момент: 25 Nm</p>
	5836-2 x 70	<p>27 x 52 x 18 mm</p> <p>průřez vodiče, conductor cross-section, диапазон присоединяющих поперечных сечений: sm 2 x 35–70; se 2 x 50–95; rm 2 x 25–70; re 2 x 35–95 ¹⁾</p> <p>Cu nebo Al vodiče, Cu or Al conductors, Cu или Al проводники</p> <p>utahovací moment, torque, крутящий момент: 12–15 Nm</p>
	5837-2 x 240	<p>35 x 75 x 22 mm</p> <p>průřez vodiče, conductor cross-section, диапазон присоединяющих поперечных сечений: sm 2 x 95–240; se 2 x 120–300; rm 2 x 50–185; re 2 x 70–240 ¹⁾</p> <p>Cu nebo Al vodiče, Cu or Al conductors, Cu или Al проводники</p> <p>utahovací moment, torque, крутящий момент: 25 Nm</p>

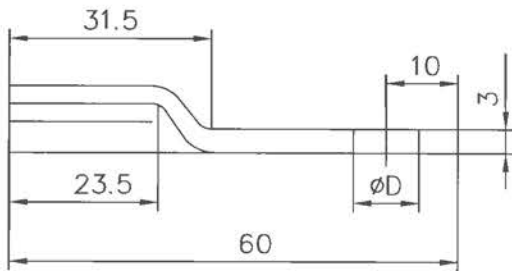
¹⁾ **sm** sektorový vodič sláněný, sector-shaped conductor stranded (sst), сегментовый проводник многопроволочный
se sektorový vodič plný, sector-shaped conductor solid (sso), сегментовый проводник однопроволочный
rm kruhový vodič sláněný, circular conductor stranded (rst), круглый проводник многопроволочный
re kruhový vodič plný, circular conductor solid (rso), круглый проводник однопроволочный

Přechodové svorky • Transient terminals • Переходные зажимы

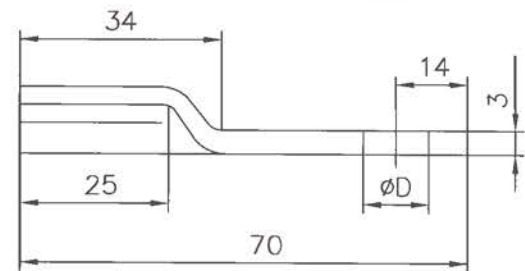
V

	Typ • Type • Тип	Popis • Description • Описание	
	V8	D = 9 pro těmeny, for clamps, для хомутов 4836 N-S, 5836-2 x 70 a pro šroub M8 and for screw M8 и для винта M8	
	V10	D = 11 pro těmeny, for clamps, для хомутов 4836 N-S, 5836-2 x 70 a pro šroub M10 and for screw M10 и для винта M10	
	W10	D = 11 pro těmeny, for clamps, для хомутов 4835 N, 4835 N-240, 5837-2 x 240 a pro šroub M10 and for screw M10 и для винта M10	
	W12	D = 12,5 pro těmeny, for clamps, для хомутов 4835 N, 4835 N-240, 5837-2 x 240 a pro šroub M12 and for screw M12 и для винта M12	

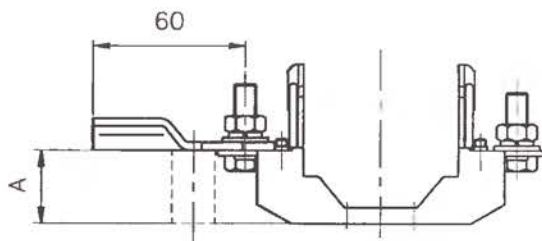
typ „V“



typ „W“



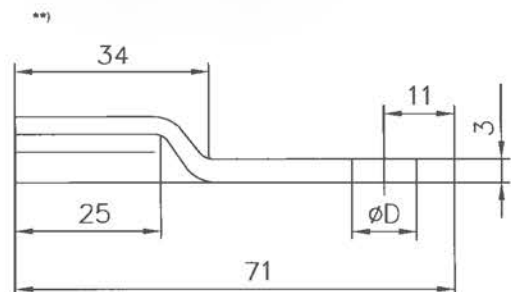
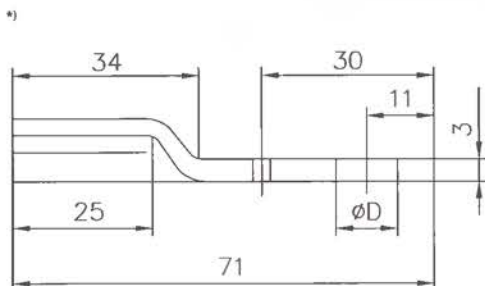
Doporučená podpora pro WD8, WD10
Recommended support for WD8, WD10
Рекомендованная опора для WD3, WD10



Výška podpory Support height Высота опорки	
pro • for • для	A [mm]
SP00	27
SPF00	27
SPB00	21,7

	Typ • Type • Тип	Popis • Description • Описание	
	WD8-1	D = 9 *) Použití • Application • Применение SP00, SPF00, SPB00	
	WD10-1	D = 11 *) Použití • Application • Применение SPF1, SPF2, SPF3	
	WD8-2	D = 9 **) Použití • Application • Применение 2 x SP00, 2 x SPF00, 2 x SPB00	
	WD10-2	D = 11 **) Použití • Application • Применение 2 x SPF1, 2 x SPF2 ***)	
	WD8-3	D = 9 **) Použití • Application • Применение S3PB00, 3 x SP00, 3 x SPF00, 3 x SPB00	
	WD10-3	D = 11 **) Použití • Application • Применение S3PB1, 3 x SPF1, 3 x SPF2 ***)	

**) Pouze s pojistkovými vložkami OEZ • only with fuse-links OEZ • только с предохранительными вставками OEZ





POUŽITÍ

Pojistkové odpojovač OPT je přístroj pro bezpečné odpojení a je určen pro válcové pojistkové vložky velikosti 22 × 127.

PROVEDENÍ

Měděný kontakt s povrchovou úpravou stříbrněním, kontaktní tlak zaručen přidavnou pružinou. Použité – sklem vyztužené – lisovací hmoty odolávají mechanickému namáhání a vysokým teplotám.

UPEVNĚNÍ

* Přimo na desku pomocí šroubů M6

APPLICATION

Fuse disconnecter OPT is device for safe disconnecting. It is intended for cylindrical fuse-links of size 22 × 127.

DESIGN

Copper contact is silver plated. The contact force is ensured by an additional spring. The insulating parts are made from fibreglass reinforced moulding material with high mechanical strength and thermal resistance.

MOUNTING

* On the panel with screws M6

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительный разъединитель OPT предназначен для безопасного разъединения и подходит для цилиндрических предохранительных вставок типоразмера 22 × 127.

ИСПОЛНЕНИЕ

Медный контакт с серебряной подготовкой поверхности, контактное давление гарантировано добавленной пружиной. Прибор изготовлен из пластмассы со стеклянным наполнителем, которая гарантирует высокую механическую прочность и терлостойкость.

ПРИКРЕПЛЕНИЕ

* Прямо на щит винтами M6

TECHNICKÉ ÚDAJE • TECHNICAL DATA • ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Typ	Type	Тип	OPT 22
Jmenovitý proud	Rated current	Номинальный ток	63 A
Kategorie užití	Utilization category	Категория применения	AC20 B
Velikost pojistkových vložek	Size of fuse-links	Типоразмер предохранительных вставок	22 × 127
Maximální ztráty pojistkových vložek	Max. power losses of fuse-links	Максимальные потери предохранительных вставок	15 W
Jmenovité napětí	Rated voltage	Номинальное напряжение	1500 V AC 1500 V DC
Krytí	Degree of protection	Степень защиты	IP 20
Hmotnost*	Weight*	Масса*	0,44 kg
Normy	Standards	Стандарты	ČSN EN 60 947-1, 3; IEC 60947-1, 3

* Hmotnost jednoho pólu • * Weight of one pole • * Масса одного полюса

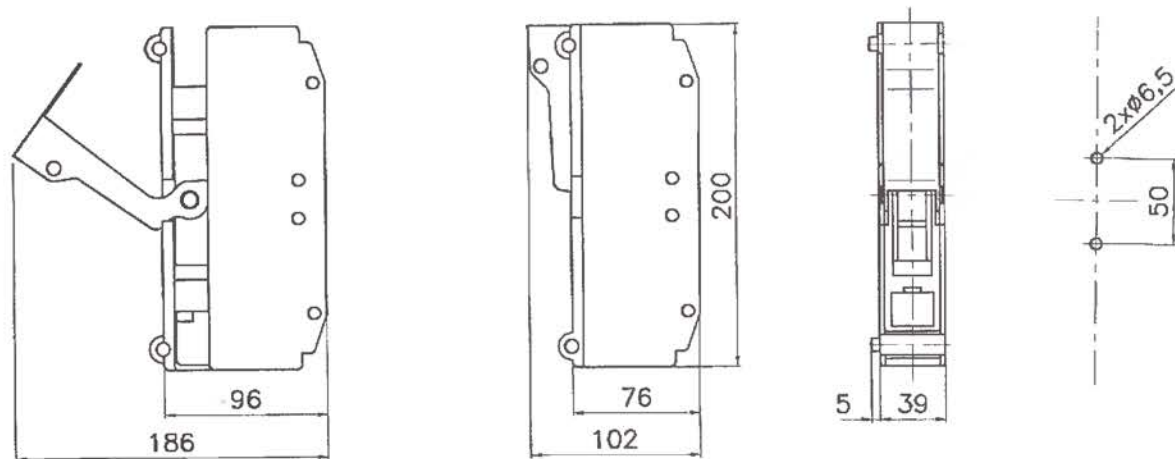
VÍCERÓLOVÉ KOMBINACE • MULTIPOLE VERSIONS • МНОГОПОЛЮСНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

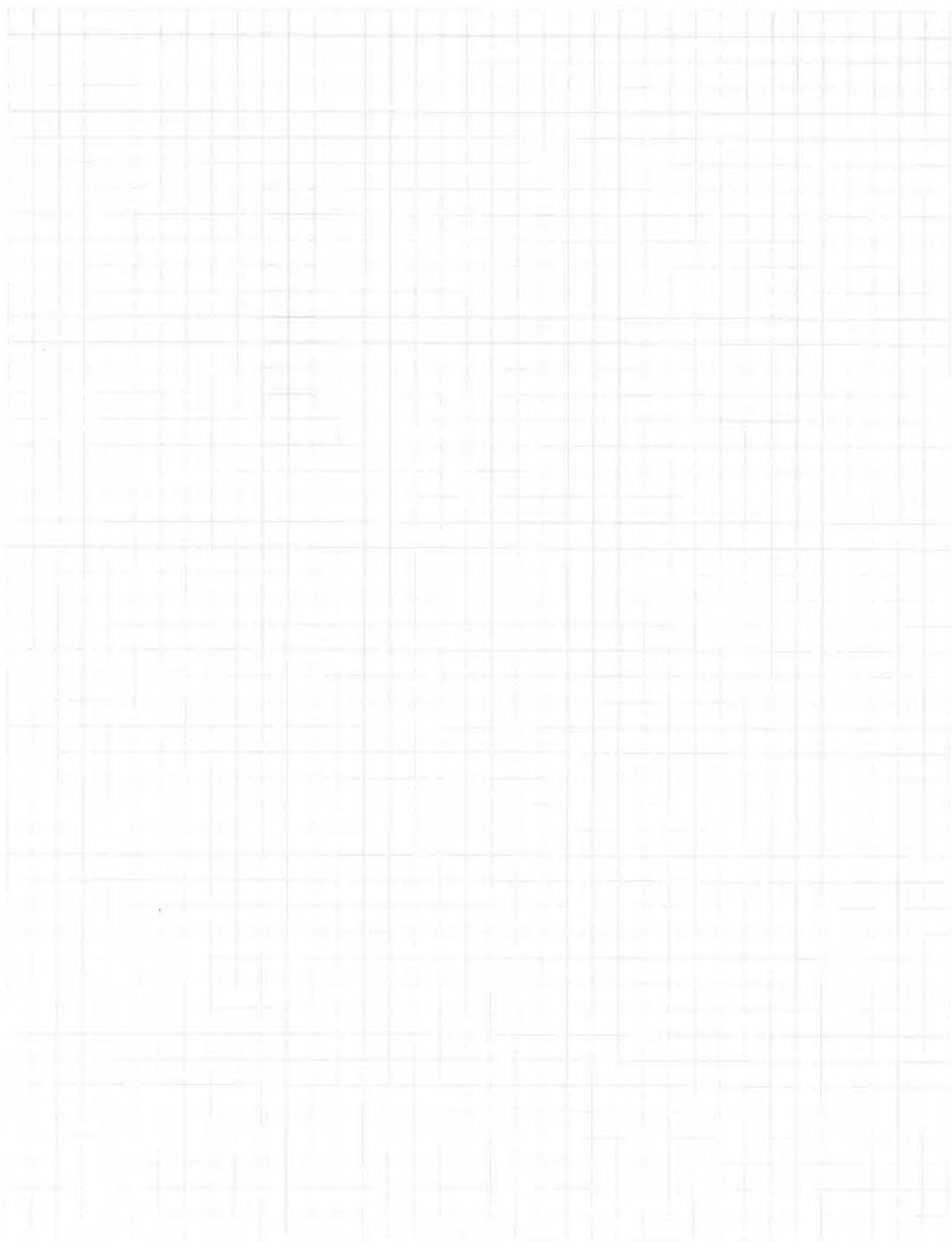
Typ Type Тип	OPT 22	
Počet pólů Number of poles Число полюсов	Označení Marking Обозначение	Balení Packing Упаковка (ks, pcs, шт)
1	OPT 22/1	4
2	OPT 22/2	2
3	OPT 22/3	1
4	OPT 22/4	1
5	OPT 22/5	1

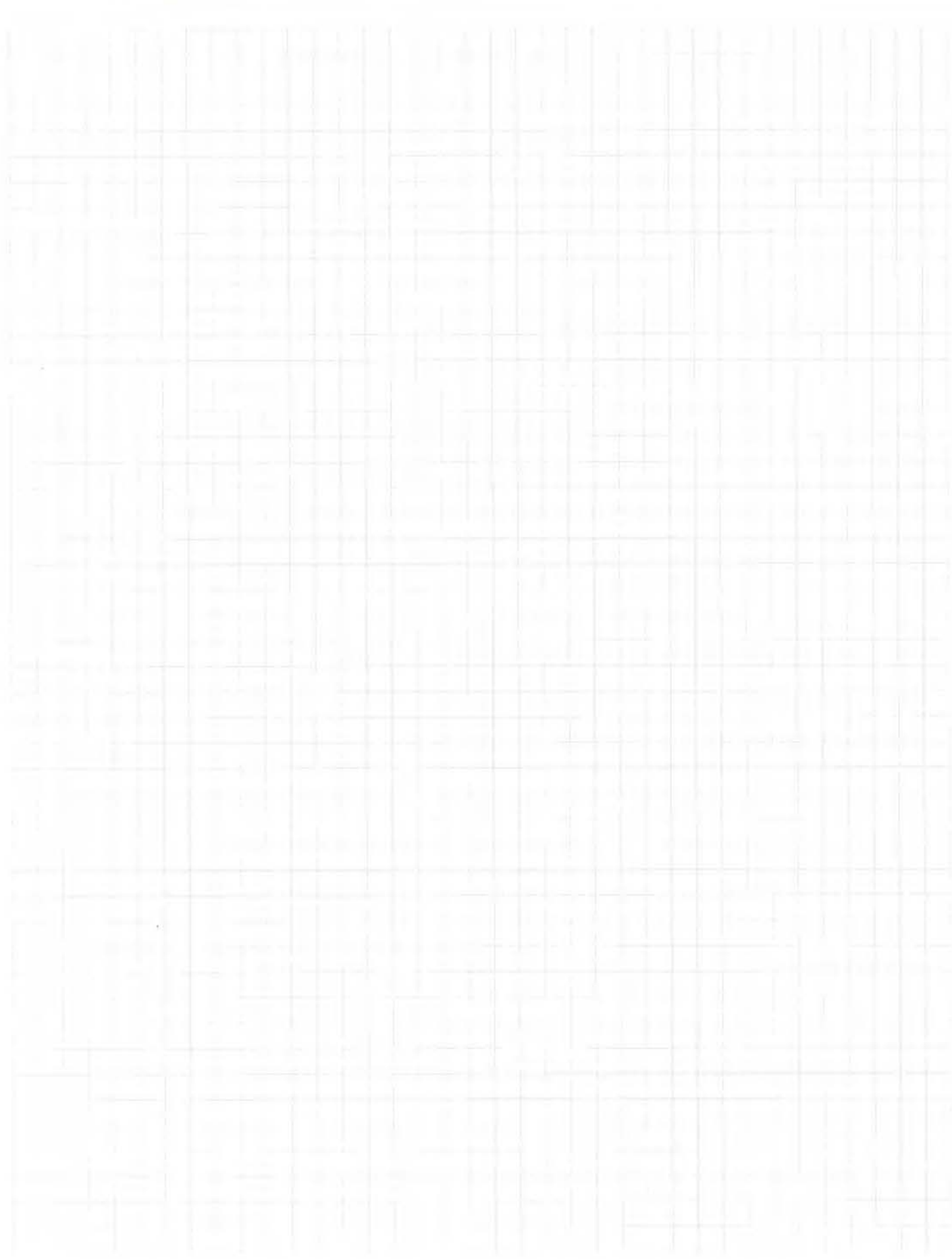
Pro PT • For PT • Для РТ

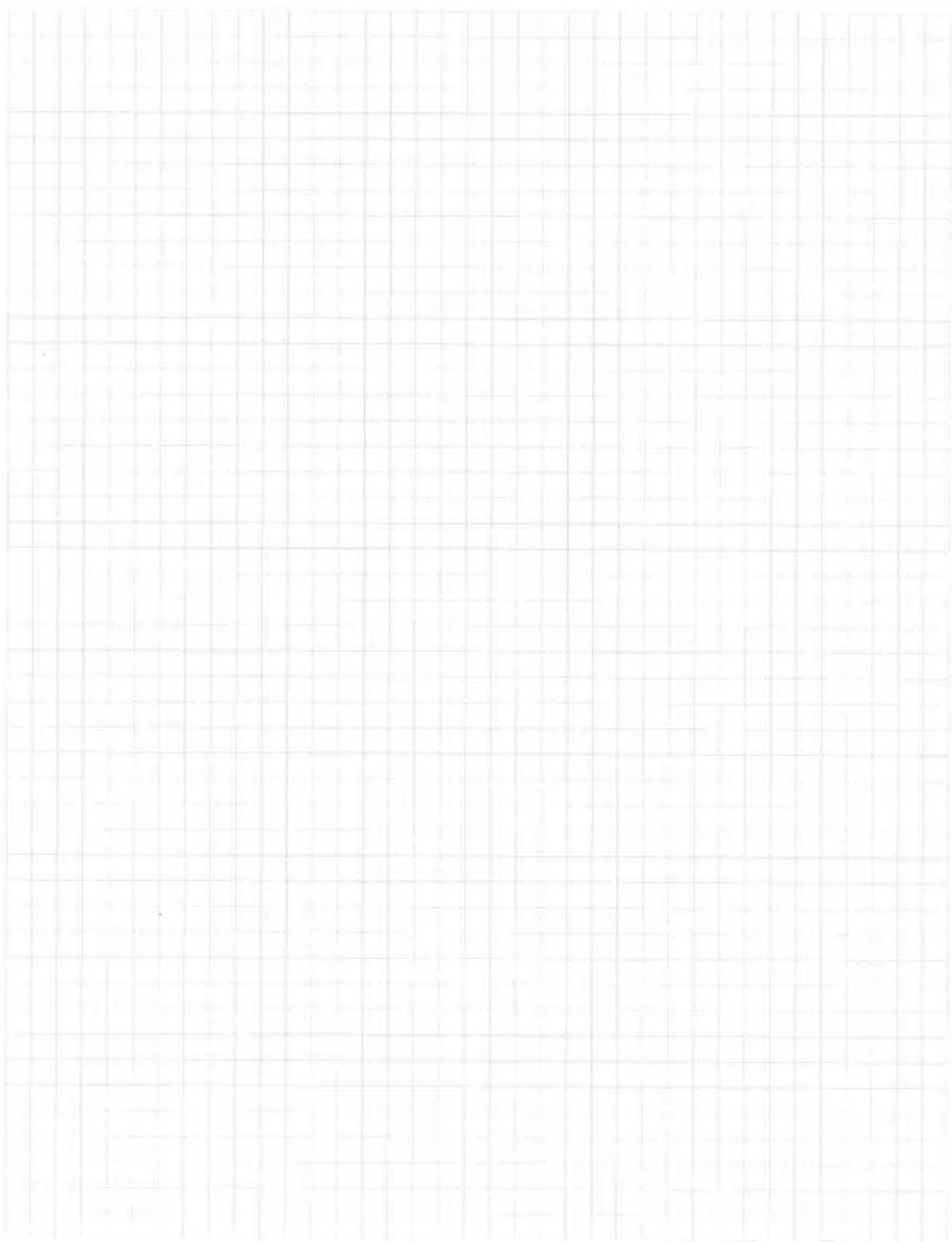
OPT

Rozměry pojistkových odpojovačů OPT
Dimensions of fuse disconnectors OPT
Габариты предохранительного разъединителя OPT









**Ujištění o vystavených prohlášení o shodě na výrobky OEZ Letohrad s. r. o.
obsažených v katalogu: Výkonové pojistky a jejich příslušenství
podle zákona č.22/97 Sb. a návazných nařízení vlády**

Číslo shody	Datum vystavení	Přístroj	Typ
110101	31. 08. 99	Výkonové nožové pojistkové vložky	PHN00, PHN0, PHN1, PHN2, PHN3 gF1, gG, aM
110102	31. 08. 99	Výkonové nožové pojistkové vložky	PN000, PN00, PN0, PN1, PN2, PN3 gG, aM
110104	31. 08. 99	Výkonové nožové pojistkové vložky	PNB000, PNB00, PNB1 gG
110105	31. 08. 99	Výkonové nožové pojistkové vložky	PN01, PN02, PN03 gG, aM
110106	31. 08. 99	Výkonové nožové pojistkové vložky	PLN1, PLN2 gG
110301	31. 08. 99	Pojistkové spodky	S3PB00, S3PB1, S3PB2
110302	31. 08. 99	Pojistkové spodky	SP00
110303	31. 08. 99	Pojistkové spodky	SPB00, SPB1, SPB2
110304	31. 08. 99	Pojistkové spodky	SPF00, SPF1, SPF2, SPF3
110510	31. 08. 99	Pojistkové držadlo	DP, DPM
110520	31. 08. 99	Zkratové propojky	ZP00, ZP1, ZP2, ZP3, ZP3/1000
110530	31. 08. 99	Nulové můstky	SNF00, SNF1, SNF2, SNB00, SN00
110603	31. 08. 99	Návěštní zařízení	VL50
130101	31. 08. 99	Válcové pojistkové vložky	PV10, PV14, PV22 aM, gG
130102	31. 08. 99	Válcové pojistkové vložky	PT22gC
130301	31. 08. 99	Pojistkové spodky	SPV14, SPV22
130501	31. 08. 99	Manipulační kleště	KV
140402	31. 08. 99	Pojistkové odpojovače pro válcové pojist. vložky	OPT22
600002	31. 08. 99	Třmenové svorky	4836 N-S, 4835 N-240, 5836 2*70, 5837 2*240

Místo vydání: Letohrad
Datum vydání: 20. 1. 1999



Oprávněná osoba: Ing. Jaroslav Toman
Funkce: obchodní ředitel



www.oez.cz – internetové stránky firmy OEZ s. r. o. a dceřiných společností OEZ International a OEZ Slovakia spol. s r. o. v českém a anglickém jazyce. Obsahují aktuální informace o výše uvedených firmách, dodávaných výrobcích a jejich technické podpoře. Můžete si stáhnout volně šiřitelný program SICHR, určený projektantům a revizním technikům. Jsou zde také uvedena aktuální i starší čísla firemního časopisu Zpravodaj.

SICHR je program určený zejména pro projektanty a revizní techniky pro práci s jisticími přístroji společnosti OEZ s. r. o. Je vhodný pro řazení jisticích přístrojů nn do série. Ve verzi 2.00 dovoluje pracovat i s distribučními transformátory a kabely Cu/Al.

Program umožňuje nastavení 3 režimů:

Charakteristiky – slouží k rychlé a přehledné práci s přístroji, nastavení jejich spouští a zobrazení charakteristik.

Selektivita – vyhodnocuje selektivitu jištění mezi dvěma bezprostředně za sebou zapojenými přístroji

Impedance – vypočítává maximální impedance smyčky pro zadaný jisticí přístroj a předepsaný čas vypnutí (parametry nutné pro bezpečné odpojení od zdroje), ale též skutečné hodnoty impedancí vedení a obě hodnoty mezi sebou porovnává.

Kromě toho nabízí informace o zkratových proudch a úbytcích napětí, a to i při přetížení.

SICHR 2.00 lze získat na internetové adrese **www.oez.cz** nebo na požádání jako CD-ROM na elektronické adrese: **opropropag@oez.cz**, ev. na telefonu: **0446/672 341**.

Katalog, Ceník

na CD-ROM poskytuje technické informace a ceny výrobního sortimentu OEZ s. r. o.

Umožňuje:

- export dat
- automatizovanou tvorbu objednávek s předběžnou cenovou kalkulací
- prohlídku obsahu Zpravodaje OEZ

CD-ROM je možné si vyžádat na elektronické adrese: **opropropag@oez.cz** nebo na telefonu: **0446/672 341**.

Databáze přístrojů

na disketě 3,5" obsahují soubory ve formátu .dbf a pro použití v návrhových systémech pro elektroprojektanty jako je RUPLAN, ELCAD, EPLAN apod. ve formátu .vns.

www.oez.cz – are internet pages of the OEZ Letohrad Company Ltd. and its filial companies OEZ International, Prague, and OEZ Slovakia Ltd., Bratislava, in Czech and English languages. They contain actual information about above-mentioned companies, delivered products and their technical support. You may also download the freeware program SICHR intended for designers and revisal engineers. Both actual as well as older copies of the company journal Zpravodaj (Reporter) are published there.

SICHR is a program intended especially for designers and revisal engineers concerning themselves about OEZ company Ltd. protection devices. It is suitable for circuit-breakers LV serial alignment. The version 2.00 allows to work even with distribution transformers and Cu/Al cables.

The program allows adjustment of 3 modes:

Characteristics – intended for fast and synoptical work with devices, adjustment of their releases and displaying characteristics.

Selectivity – evaluates a discrimination of protection between two close consecutive connected devices.

Impedance – computes maximum impedance of the loop for the particular protection device and specified opening time (parameters necessary for safe disconnection from the power supply), but also actual values of conduction impedance and compares these values with each other. Furthermore there are offered information about short-circuit currents and voltage decrease even at overload.

SICHR 2.00 can be either downloaded at internet address **www.oez.cz** or on request on CD-ROM ordered at electronic address **opropropag@oez.cz** or alternatively by telephone: **++420446-672341**.

Catalogue, Pricelist*

on CD-ROM offers technical information and prices of OEZ Ltd. product assortment

It enables:

- data export
- automatized order composition with preliminary price calculation
- OEZ Zpravodaj journal content browsing

CD-ROM may be requested at electronic address **opropropag@oez.cz** or by telephone: **++420446-672341**.

Device databases*

on the 3.5" floppy disk contain files in .dbf format and for application in designing systems for electrodesigners such as RUPLAN, ELCAD, EPLAN etc. in .vns format.

* in Czech language only

www.oez.cz – это страницы интернета (международной сети) фирмы OEZ s. r. o., Letohrad и дочерних обществ OEZ International, Praha и OEZ Slovakia s. r. o. на чешском и английском языках. Они содержат актуальные информации об этих фирмах, выпускаемых и поставляемых на рынок приборах и их технической поддержке. Вы можете использовать свободно распространяемую программу SICHR, которая служит главным образом проектировщикам и ревизионным техническим работникам. Здесь находятся тоже актуальные и старые числа журнала "Zpravodaj" (информационный бюллетен).

SICHR – это программа подходящая главным образом для проектировщиков и ревизионных техников для работы с защитными приборами общества OEZ s. r. o. Он применяется для включения nn приборов последовательно. Исполнение 2.00 позволяет работать с распределительными трансформаторами и Cu/Al кабелями.

Программа предоставляет настройку трех режимов: **Характеристики** – служат для быстрой и наглядной работы с приборами, установки их расцепителей и изображения самых характеристик

Селективность – оценивает селективность защиты между двумя приборами, которые присоединяются непосредственно друг за другом

Импеданс – исчисляет максимальный импеданс цепи тока для указанного защитного прибора и предписанное время отключения (параметры необходимые для безопасного отключения от источника), но тоже действительное значение сопротивления проводки и обеспечивает сравнение этих двух величин. В какойто мере предоставляются информации о величине токов короткого замыкания и падении напряжения а именно при перегрузке.

SICHR 2.00 можно найти на странице интернета **www.oez.cz** или по требованию как CD-ROM на электроническом адресе **opropropag@oez.cz** или по телефоне **++420446-672341**.

Каталог, прейскурант*

– изданный на CD-ROM предоставляет технические информации и цены современного выпускаемого ассортимента приборов.

Позволяет:

- экспорт данных
- автоматизированное возникновение заказа и предварительную калькуляцию цены

– осмотр содержания информационного бюллетена OEZ CD-ROM можно заказать на электроническом адресе: **opropropag@oez.cz** или по телефоне **++420446-672341**.

Основание данных*

о всех приборах находится на шайбе 3,5" и содержит комплекты формата .dbf и для применения как строительные проекты, напр.: RUPLAN, ELCAD, EPLAN и др. в виде формата .vns.

* только на чешском языке

CQS - Czech Association for Quality Certification
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71
Czech Republic



CERTIFICATE

No.: CQS 2001/2001

CQS - Czech Association for Quality Certification - certifies
that the Quality System of

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Czech Republic
(Letohrad, Dolní Dobrouč, Výprachtice)

has been assessed and found to be in conformity with the requirements of

ISO 9001 : 2000

with respect to the following processes:

- Design, Development, Production and Sales of Low Voltage
Circuit Breakers and Fuses

•••••



The validity of the certificate is limited to: 31. 1. 2004

Date of Issue: 30. 1. 2001

Marie Šebestová
Marie Šebestová
Managing Director



CQS - Czech Association for Quality Certification
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71
Czech Republic

CQS is the Certification Body accredited according to Standard EN 45012 by the Czech Institute for
Accreditation under the registration No 3082 for the Certification of Environmental Management
System



CERTIFICATE

No.: CQS 22/2001

CQS - Czech Association for Quality Certification - certifies
that the Environmental Management System of

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Czech Republic
(Letohrad, Dolní Dobrouč, Výprachtice)

has been assessed and found to be in conformity with the requirements of

EN ISO 14001 : 1996

with respect to the following scope:

- Design, Development, Production and Sales of Low Voltage
Circuit Breakers and Fuses

•••••



The validity of the certificate is limited to: 31. 1. 2004

Date of Issue: 30. 1. 2001

Marie Šebestová
Marie Šebestová
Managing Director



CQS - Czech Association for Quality Certification
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71
Czech Republic

CQS is the Certification Body accredited according to Standard EN 45012 by the Czech Institute for
Accreditation under the registration No 3029 for the Certification of Quality Systems



CERTIFICATE

No.: CQS 14/2001

CQS - Czech Association for Quality Certification - certifies
that the Quality System of

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Czech Republic
(Letohrad, Dolní Dobrouč, Výprachtice)

has been assessed and found to be in conformity with the requirements of

BS 8800 : 1995

with respect to the following scope:

- Development and Production of Low Voltage Circuit Breakers and
Fuses

•••••



The validity of the certificate is limited to: 31. 1. 2004

Date of Issue: 30. 1. 2001

Marie Šebestová
Marie Šebestová
Managing Director



OEZ s.r.o.

Šedivská 339, CZ 561 51 Letohrad

phone ++420 446 / 67 21 11

fax ++420 446 / 67 21 51

e-mail oez@oez.cz

www.oez.cz

OEZ SLOVAKIA spol. s r.o.

Rybničná 36/C, 830 06 Bratislava

phone ++421 7 / 44 87 27 66-9

fax ++421 7 / 44 87 27 70

e-mail predaj@oez.sk

www.oez.sk

OEZ INTERNATIONAL a.s. PRAHA

Na Radosti 298, CZ 150 00 Praha 5

phone ++420 2 / 301 34 22

fax ++420 2 / 301 50 26

e-mail oeztrade@oezint.cz

www.oez.cz