

POJISTKOVÉ VLOŽKY PHN

Cd/Pb-free

Nožové pojistkové vložky řady PHN s charakteristikou gG jsou vhodné pro aplikace se jmenovitým napětím 690 V a.c. Vyznačují se vysokou vypínací schopností, velkou proudovou omezovací schopností, nízkými ztrátami a nízkými hodnotami přepětí vzniklého během působení pojistkové vložky.

- Pojistkové vložky neobsahují škodlivé látky dle nařízení RoHS (kadmium, olovo a ostatní)

- Pro použití zejména v pojistkových odpínačích, pojistkových lištách a pojistkových spodcích.
- Charakteristika gG pro jistištění vedení, kabelů a dalších zařízení před přetížením a zkratem.

Nožové pojistkové vložky PHN

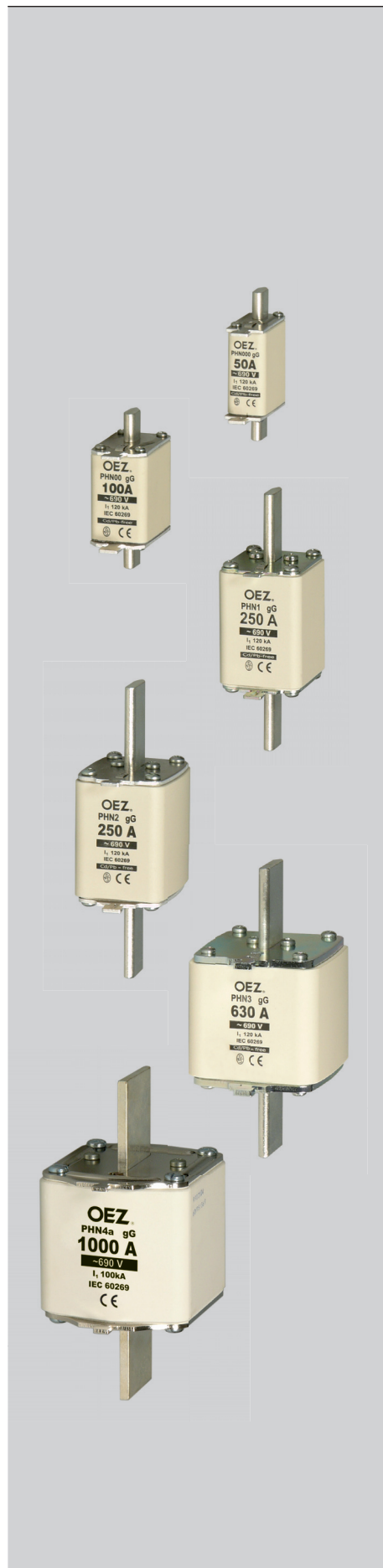
Velikost	I_n [A]	Typ	Kód výrobku	Ztráty [W]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
000	6	PHN000 6A gG	34399	1,09	0,15	3
	10	PHN000 10A gG	06854	1,42	0,15	3
	16	PHN000 16A gG	06862	2,16	0,15	3
	20	PHN000 20A gG	06868	2,3	0,15	3
	25	PHN000 25A gG	06872	2,88	0,15	3
	32	PHN000 32A gG	06878	2,86	0,15	3
	35	PHN000 35A gG	34441	3,48	0,15	3
	40	PHN000 40A gG	06884	3,54	0,15	3
	50	PHN000 50A gG	06890	3,98	0,15	3
00	63	PHN000 63A gG	06896	5,86	0,15	3
	80	PHN00 80A gG	06902	5,79	0,15	3
00	100	PHN00 100A gG	06908	6,85	0,15	3
	1	32	PHN1 32A gG	09400	3,42	0,22
35		PHN1 35A gG	34400	3,64	0,22	3
40		PHN1 40A gG	09401	4,28	0,22	3
50		PHN1 50A gG	09402	4,55	0,22	3
63		PHN1 63A gG	09403	6,38	0,22	3
80		PHN1 80A gG	09404	6,71	0,22	3
100		PHN1 100A gG	09405	8,35	0,22	3
125		PHN1 125A gG	06944	10,71	0,43	3
160		PHN1 160A gG	06946	12,3	0,43	3
2	200	PHN1 200A gG	06952	14,4	0,43	3
	224	PHN1 224A gG	17120	16,1	0,43	3
	250	PHN1 250A gG	06961	17,8	0,43	3
	100	PHN2 100A gG	10534	8,21	0,59	3
	125	PHN2 125A gG	06965	10,63	0,59	3
	160	PHN2 160A gG	06967	12,1	0,59	3
	200	PHN2 200A gG	06971	14,14	0,59	3
2	224	PHN2 224A gG	06973	15,81	0,59	3
	250	PHN2 250A gG	06975	17,35	0,59	3
	315	PHN2 315A gG	06979	23,2	0,59	3
	350	PHN2 350A gG	06983	26,8	0,59	3
	400	PHN2 400A gG	06987	29,8	0,59	3
	3	250	PHN3 250A gG	18619	18,8	1,08
315		PHN3 315A gG	06991	22,5	1,08	3
350		PHN3 350A gG	06993	26,5	1,08	3
400		PHN3 400A gG	06997	29,3	1,08	3
500		PHN3 500A gG	06999	37,4	1,08	3
630		PHN3 630A gG	07005	47,2	1,08	3
4a	630	PHN4a 630A gG	34391	50,0	2	1
	800	PHN4a 800A gG	34392	62,0	2	1
	1000	PHN4a 1000A gG	34393	90,0	2	1

* Pojistky PHN4a nejsou vyráběny v provedení Cd/Pb free

Rozměry

Jmenovité napětí	U_n	690 V a.c. 250 V d.c.
Vypínací schopnost (efektivní hodnota)	I_t	120 kA/690 V a.c. 50 kA/250 V d.c.
Charakteristika		gG
Selektivita		1 : 1,6
Normy		ČSN 354701, IEC 60269 DIN 43620, ČSN EN 60269

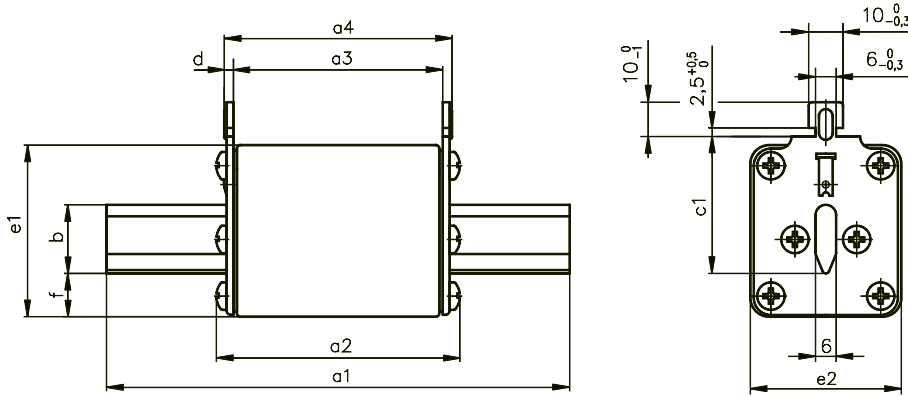
Certifikační značky



POJISTKOVÉ VLOŽKY PHN

Cd/Pb-free

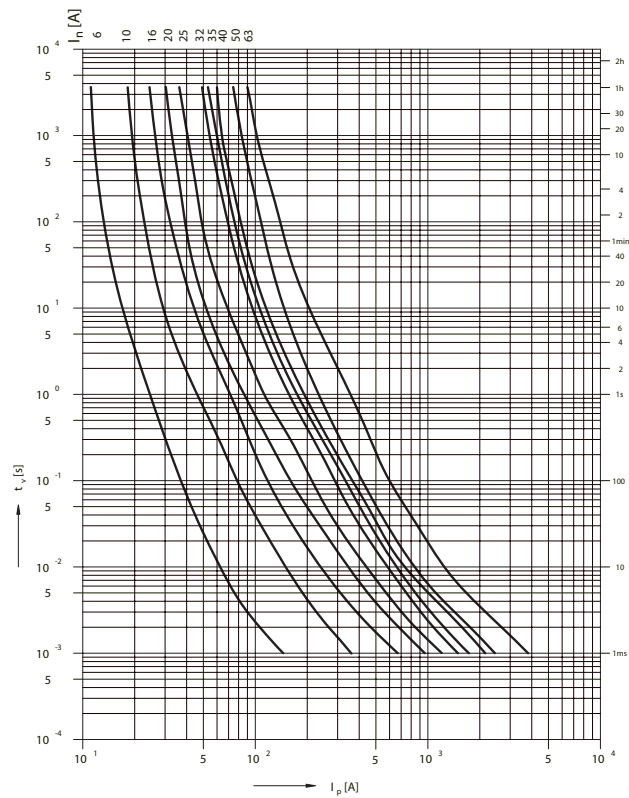
Rozměry



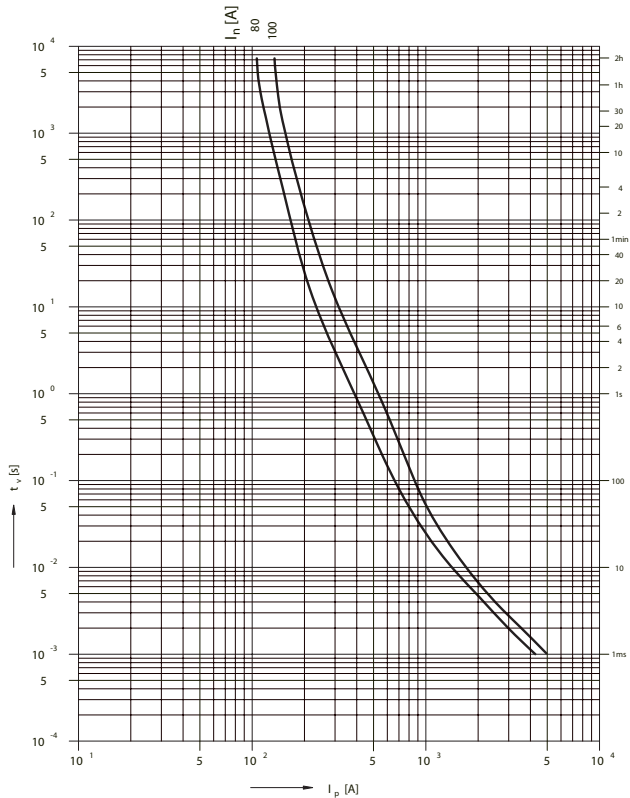
Velikost	I_n [A]	a_1	a_2	a_3	a_4	b (min)	c_1	d	e_1	e_2	f
000	100	$78,5 \pm 1,5$	$51,5 \pm 2,5$	$45 \pm 1,2$	$49 \pm 1,5$	15	$35 \pm 0,8$	$2 \pm 0,3$	$39,4 \pm 0,8$	$20,4 \pm 0,6$	7+1
00	160	$78,5 \pm 1,5$	$52,5 \pm 1,5$	$45 \pm 1,2$	$49 \pm 1,5$	15	$35 \pm 0,8$	$2 \pm 0,3$	$38 \pm 0,8$	$29 \pm 0,7$	8+2
1 (01)	100	$135 \pm 2,2$	70 ± 2	62 ± 2	$68 \pm 2,2$	15	$40 \pm 0,8$	$2 + 0,6$	$40 \pm 0,8$	$29 \pm 0,7$	12+2
1	250	135 ± 2	$70,5 \pm 2$	$61 \pm 1,5$	$68 \pm 1,5$	20	$40 \pm 0,8$	$2,7 \pm 0,3$	$40 \pm 0,8$	44 ± 1	12+2
2 (02)	250	150 ± 2	$70,5 \pm 2$	$61 \pm 1,5$	68 ± 2	20	$48 \pm 0,8$	$2,7 \pm 0,3$	50 ± 1	44 ± 1	12+2
2	400	150 ± 2	$70,5 \pm 2$	$61 \pm 1,5$	68 ± 2	25	$48 \pm 0,8$	$2,7 \pm 0,3$	$58 \pm 1,3$	$50 \pm 1,3$	12+2
3 (03)	400	150 ± 2	$70,5 \pm 2$	$61 \pm 1,5$	68 ± 2	25	$60 \pm 0,8$	$2,7 \pm 0,3$	$58 \pm 1,3$	$50 \pm 1,3$	12+2
3	630	150 ± 2	$73,5 \pm 1,5$	$61 \pm 1,5$	68 ± 2	32	$60 \pm 0,8$	$3,5 \pm 0,2$	$73 \pm 1,5$	$71 \pm 1,5$	15+2
4a	1000	200 ± 3	86,5	84 ± 3	90 ± 3	50	85 ± 2	3	102	87	30

Charakteristiky

Tavná ampérsekundová charakteristika
PHN000 gG



Tavná ampérsekundová charakteristika
PHN00 gG

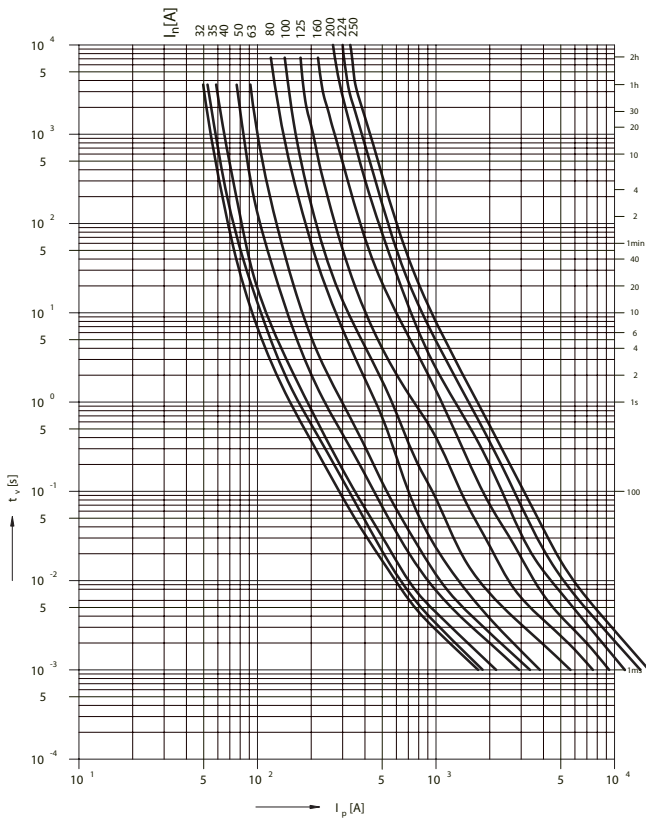


POJISTKOVÉ VLOŽKY PHN

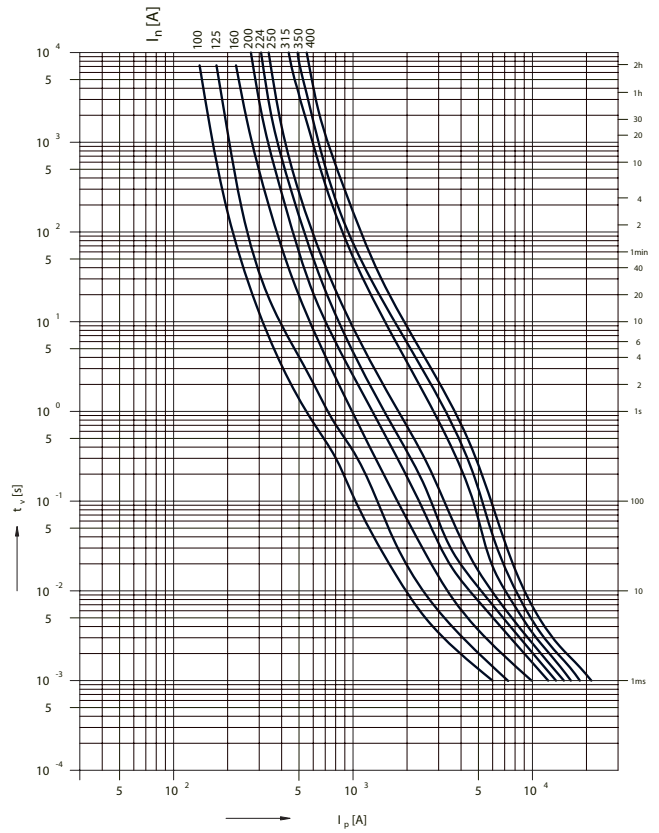
Cd/Pb-free

Charakteristiky

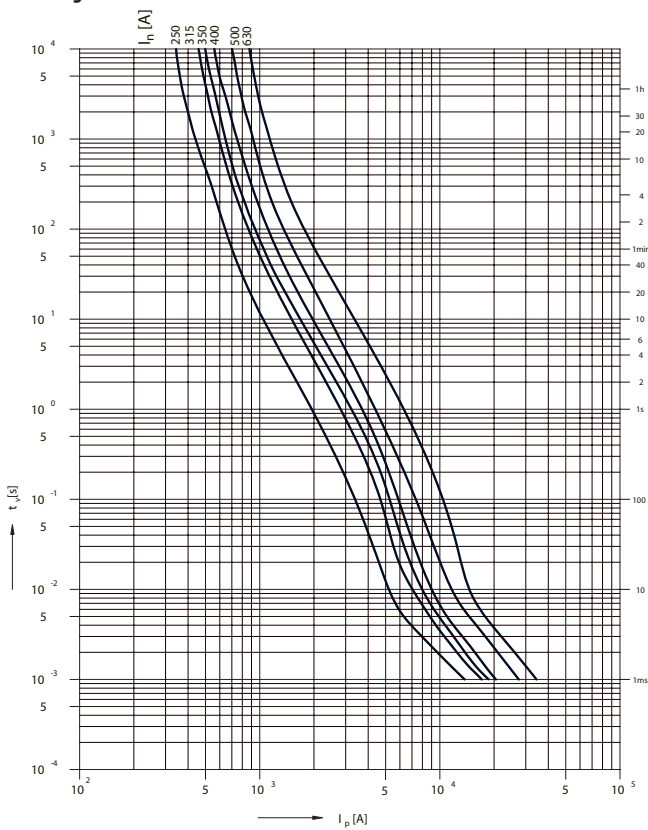
Tavná ampérsekundová charakteristika
PHN1 gG



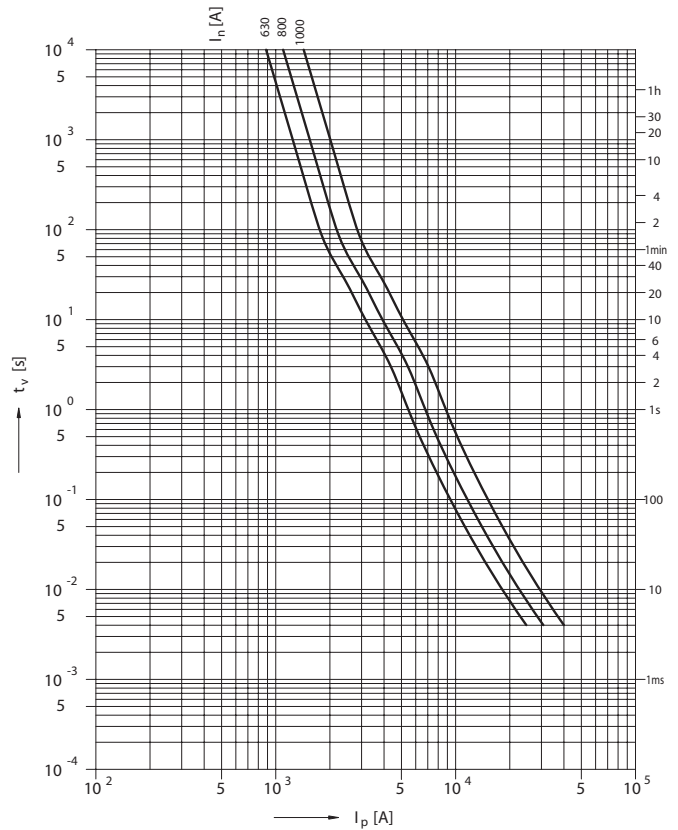
Tavná ampérsekundová charakteristika
PHN2 gG



Tavná ampérsekundová charakteristika
PHN3 gG



Tavná ampérsekundová charakteristika
PHN4a gG

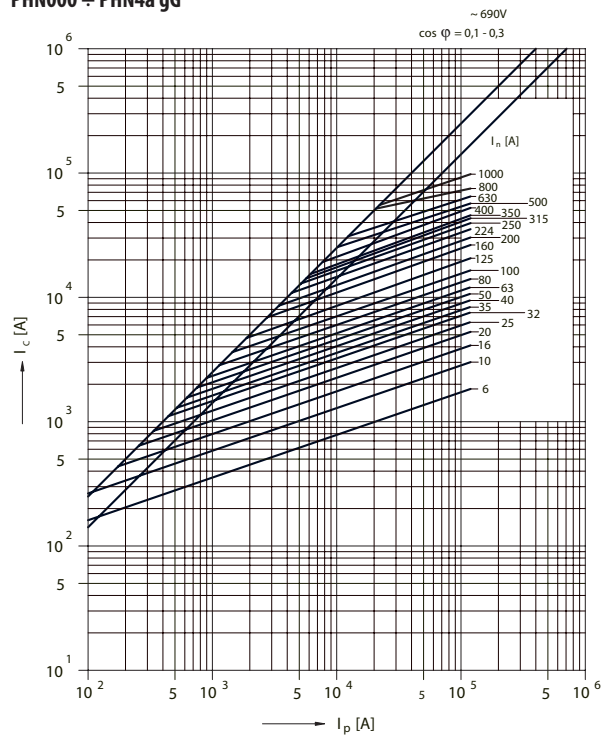


POJISTKOVÉ VLOŽKY PHN

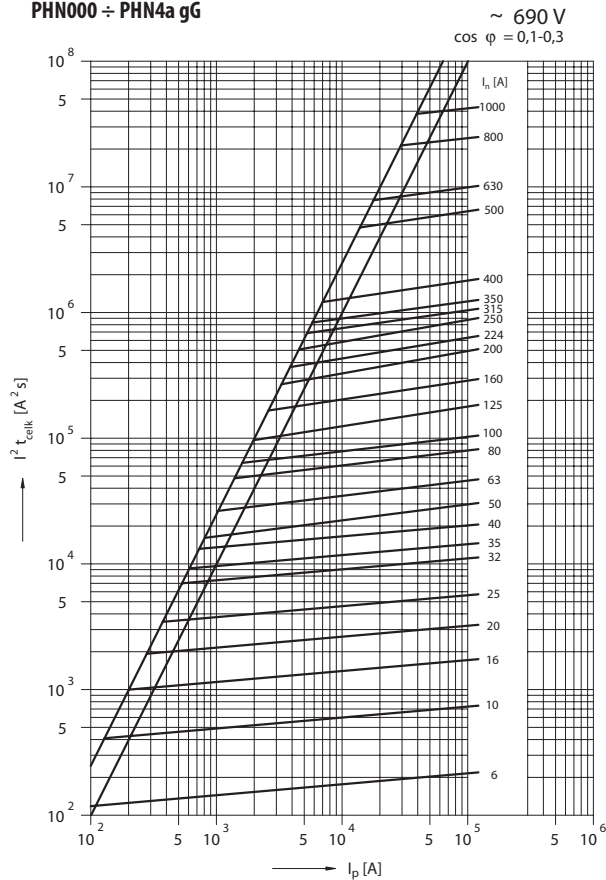
Cd/Pb-free

Charakteristiky

Omezovací charakteristika
PHN000 ÷ PHN4a gG



Charakteristika I²t
PHN000 ÷ PHN4a gG



Koeficient „k“ závislosti I²t na provozním napětí

$$(I^2 t_{celk})_{(U)} = k \times I^2 t_{celk}$$

PHN000 ÷ PHN4a gG

