

Poistky gG 500V, 690V a gG/LP 400V

Výhody zariadenia:

- Nízky rozptyl výkonu
- Konštrukcia horného a dolného indikátora
- Izolované upínacie oká
- Vysoký vypínací výkon

Označovanie: MEEI; VDE

Funkcia:

Charakteristika gG: všeobecný účel (eg. ochrana vodiča)

Súlady s normami:

EN 60 269-1
EN 60 269-2
HD 630.2.1
IEC 60269-1
IEC 60269-2
DIN 0636/201
VDE 0636/201

Technické údaje: gG 500V, 690V a gG/LP 400V

Rozsah veľkostí

	gG 500 V	gG 690 V	gG/LP 400 V
000 (00C)	2 - 100 A	-	2 - 100 A
00	2 - 160 A	2 - 100 A	2 - 160 A
0	6 - 160 A	6 - 160 A	-
1C	6 - 160 A	6 - 160 A	-
1	25 - 250 A	25 - 250 A	25 - 250 A
2C	25 - 250 A	25 - 250 A	-
2	63 - 400 A	63 - 400 A	63 - 400 A
3C	63 - 400 A	63 - 400 A	-
3	160 - 630 A	160 - 400 A	160 - 630 A
4 *	400 - 1250 A	-	-
4a**	400 - 1250 A	-	-
NHL1	25 - 250 A	-	-
NHL2	63 - 400 A	-	-

Menovité napätie 400 V~

* Vypínací výkon 80 kA

** Vypínací výkon 50 kA

Menovité napätie: 500 V~, 690 V~

Menovitá frekvencia: 50 Hz

Selektivita: 1:1,6

Vypínací výkon: 120 kA (gG 500 V)
100 kA (gG 690 V, LP 400 V)

Dodatočne

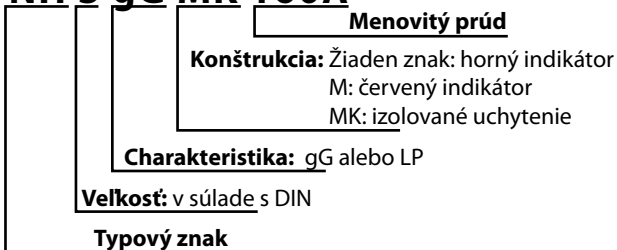
Potlač na poistkách je čiernej farby (gG) alebo modrej farby (LP).

Poistky typu NHL uvádzané v danom rozsahu veľkostí sú dodávané so závitovým pripojením namiesto lopatiek (viď typový rozsah).

Poistky typu NHL sú vždy vyrábané so strednými indikátormi

Označovanie

NH 3 gG MK 160A



Konštrukcia s:

- horný indikátor
- stredný indikátor
- stredný indikátor a izolované upínacie oká (umelohmotná krycia doska)



Poistky: aM 500 V a 690 V

Výhody zariadenia:

- Nízky rozptyl výkonu
- Konštrukcia horného a dolného indikátora
- Izolované upínacie oká
- Vysoký vypínací výkon

Označovanie: VDE

Funkcia:

Charakteristika aM: Vypínací výkon s čiastočným rozsahom, ochrana obvodu motora (predtým záložná ochrana).

Súlady s normami:

EN 60 269-1
EN 60 269-2
HD 630.2.1
IEC 60269-1
IEC 60269-2
DIN 0636/201
VDE 0636/201

Technické údaje: aM 500 V a 690 V

Rozsah veľkostí

	aM 500 V	aM 690 V
000 (00C)	6-100 A	6-63 A
00	6-160 A	6-100 A
0	6-160 A	6-160 A
1C	6-160 A	6-160 A
1	25-250 A	25-250 A
2C	25-250 A	25-250 A
2	63-400 A	63-400 A
3C	63-400 A	63-400 A
3	160-400 A	160-400 A

Dodatočne

Potlač na poistkách je zelená. Čiastočná intervalová ochrana funguje v prípade vysokého nadprúdu, ak tepelné ističe nie sú schopné roztaviť sa (napríklad: v dôsledku zhorenia).

Menovité napätie: 500 V~, 690 V~

Menovitá frekvencia: 50 Hz

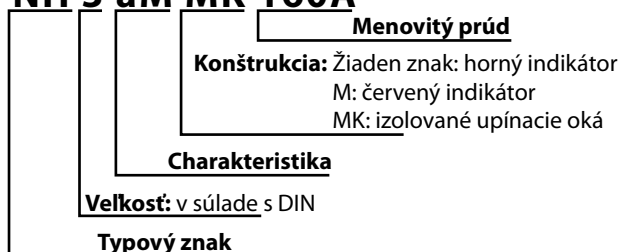
Selektivita: 1:1,6

Vypínací výkon: 100 kA

Konštrukcia s: horným indikátorom
stredným indikátorom
stredným indikátorom a izolovanými upínacími okami
(umelohmotná krycia doska)

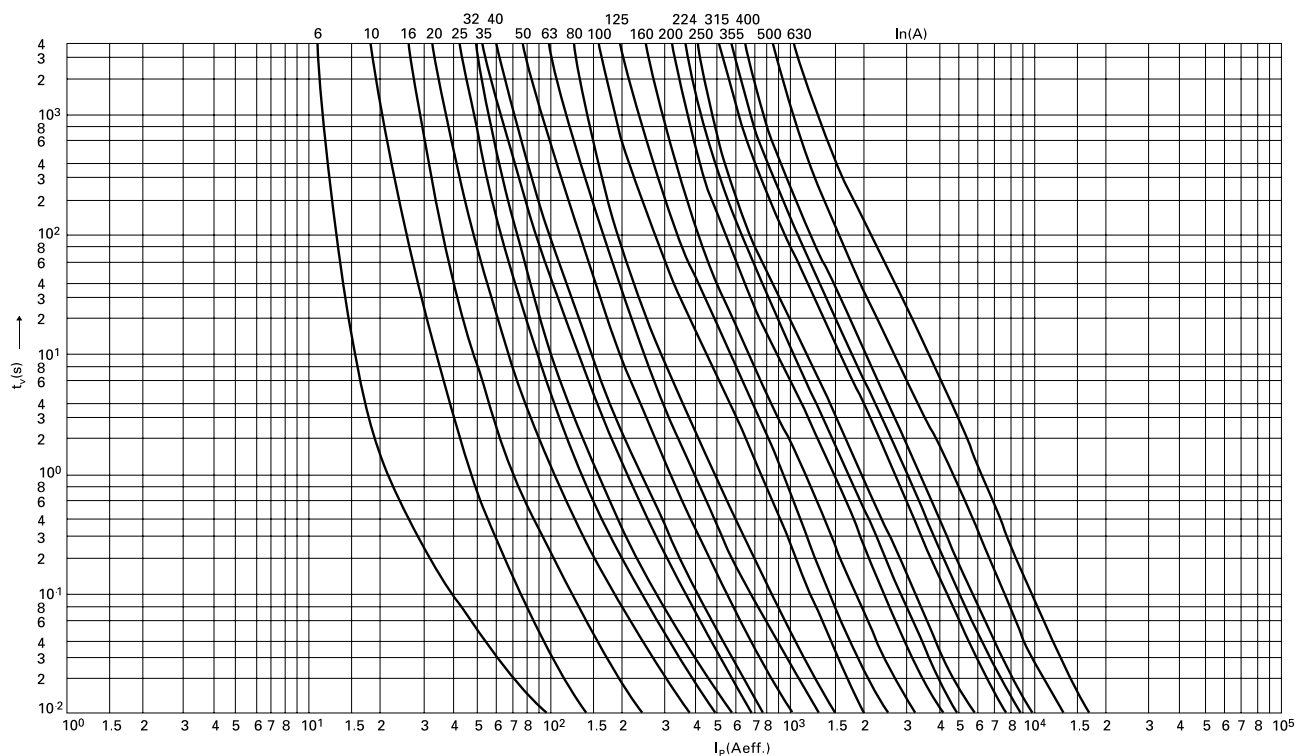
Označovanie

NH 3 aM MK 160A

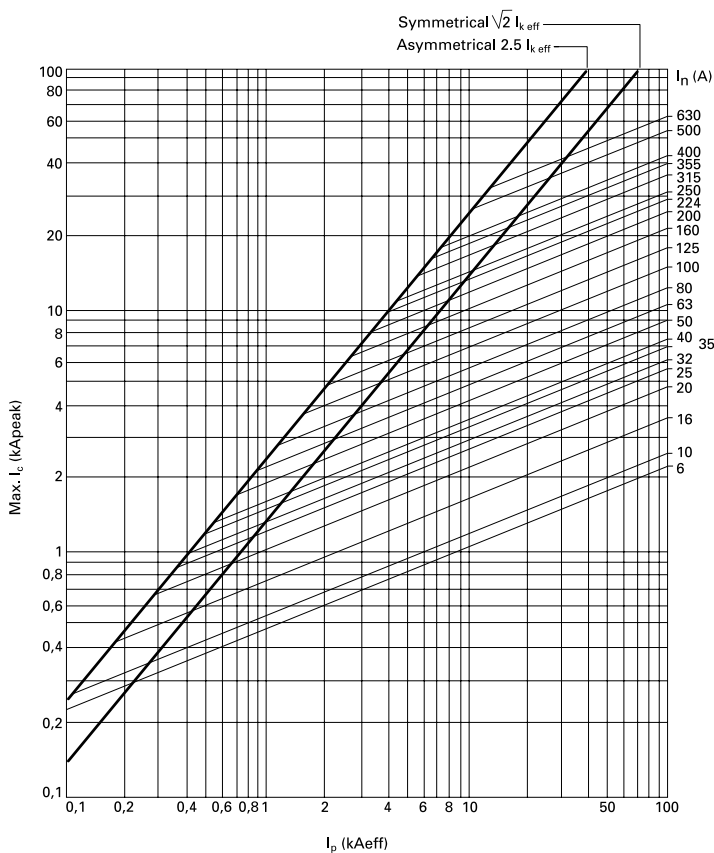


Charakteristiky poistiek NH; gG 500 V a 690 V

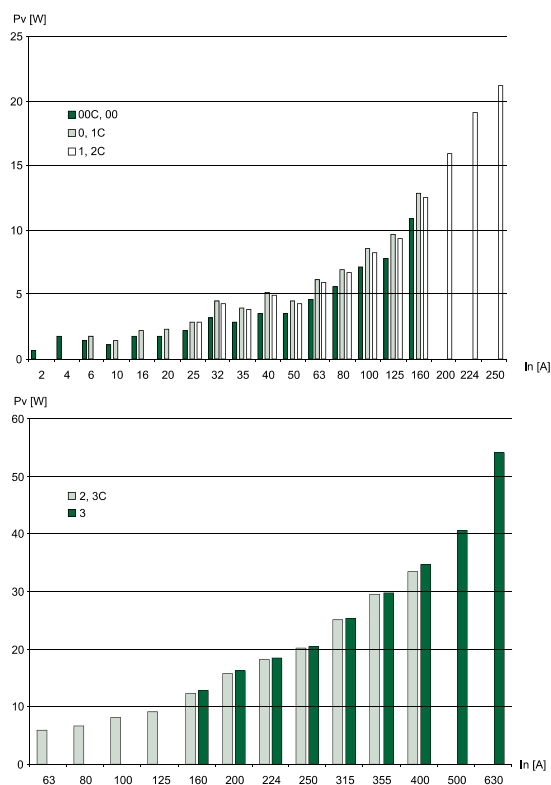
Tavné ampérsekundové charakteristiky



Obmedzovacie charakteristiky

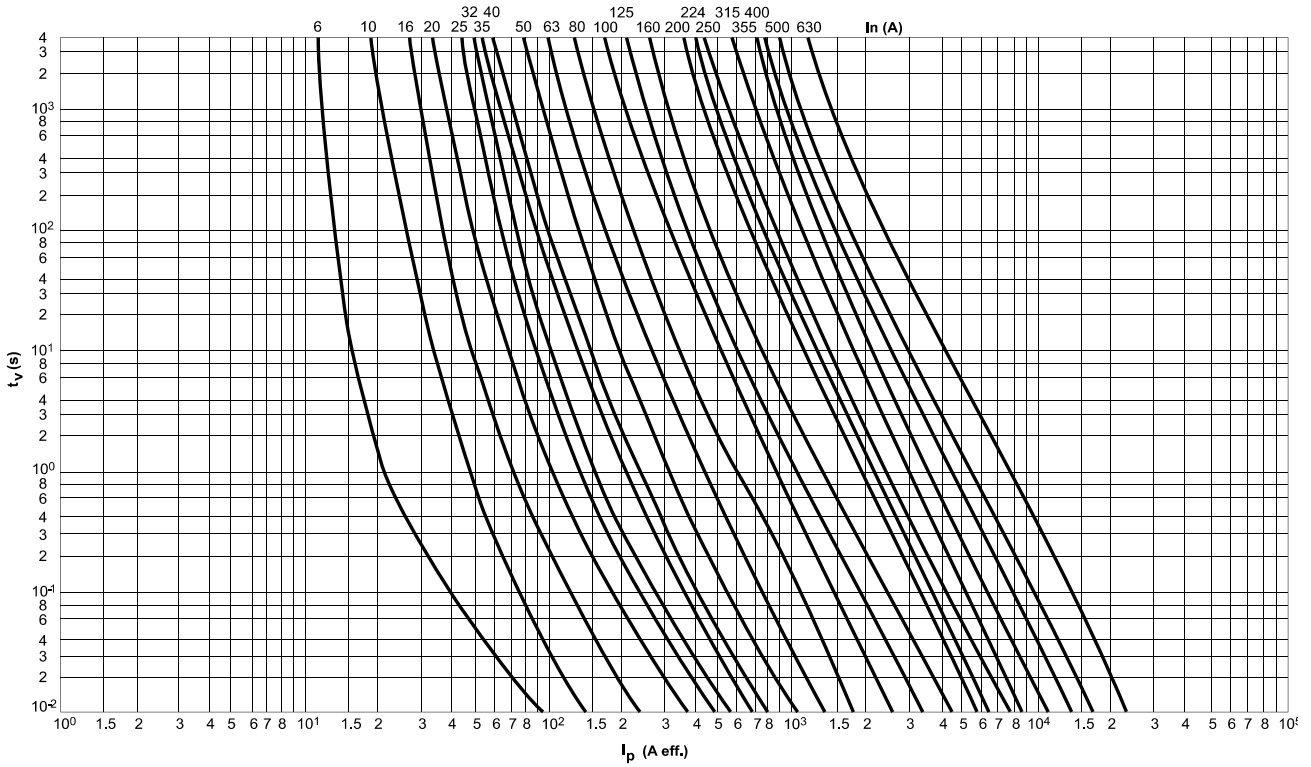


Výkonové straty

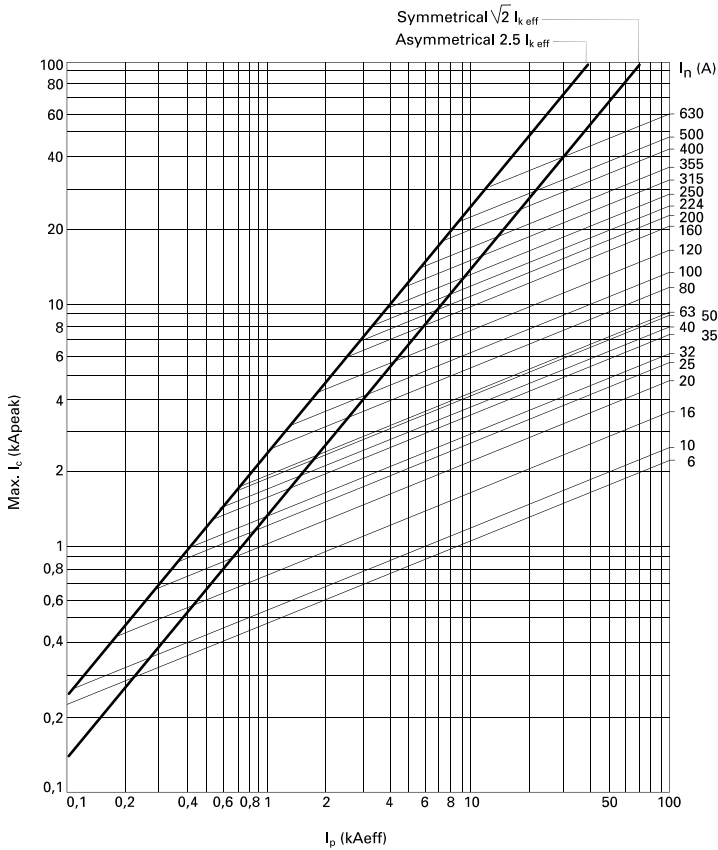


Charakteristiky poistiek NH; gG/LP 400 V

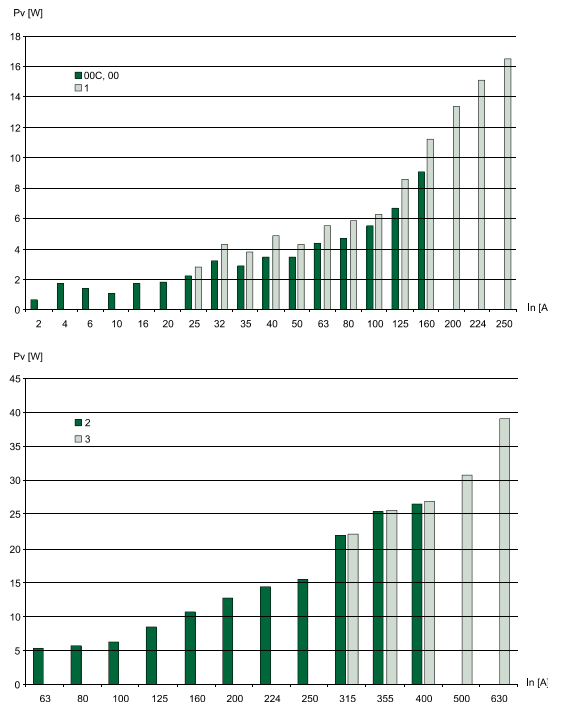
Tavné ampérsekundové charakteristiky



Obmedzovacie charakteristiky

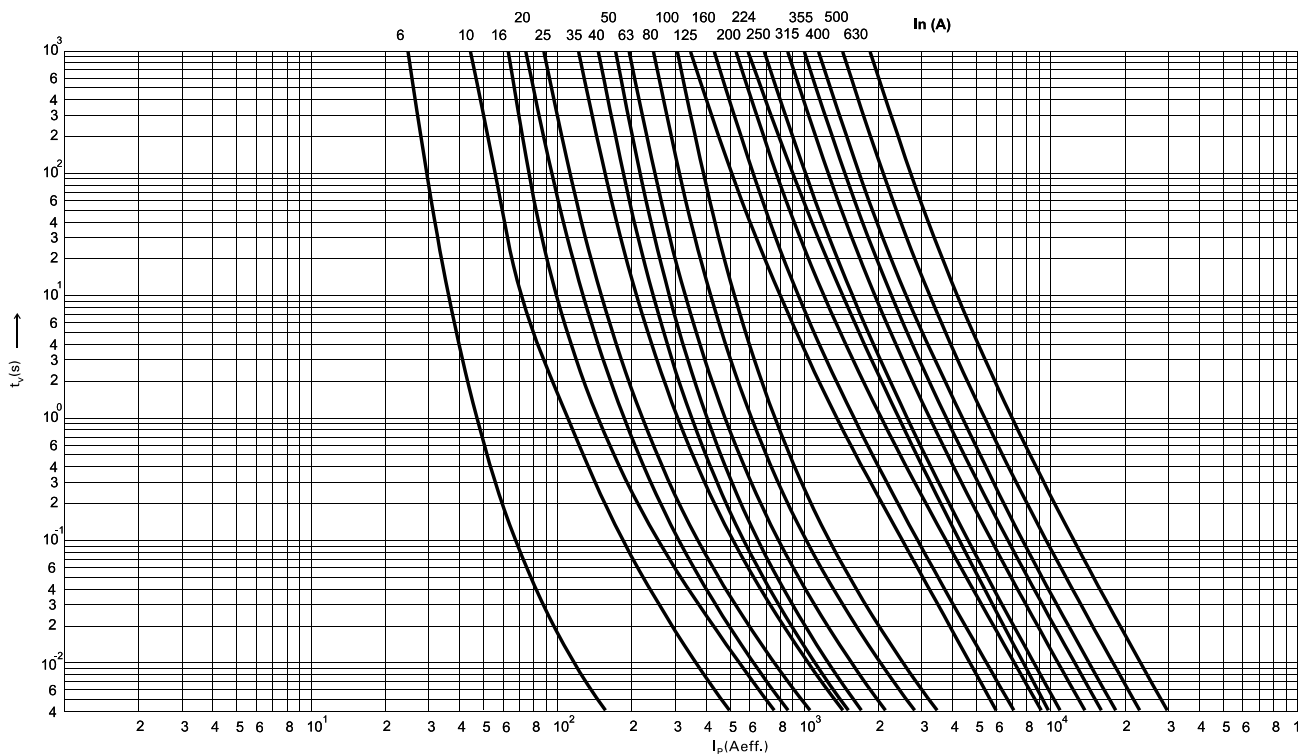


Výkonové straty

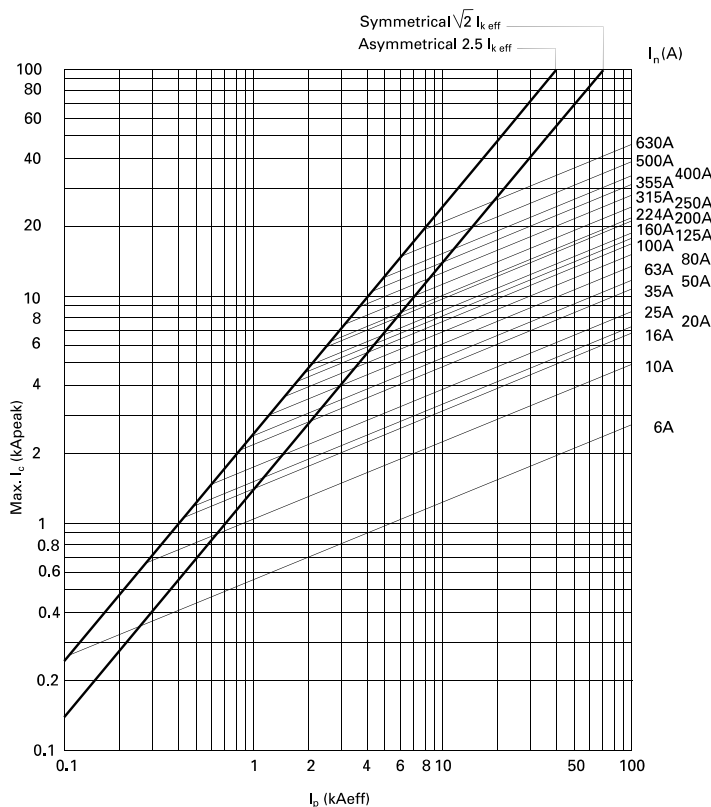


Charakteristiky poistiek NH; aM 500 V a 690 V

Tavné ampérsekundové charakteristiky



Obmedzovacie charakteristiky



Výkonové straty

