

## ЗАПОБІЖНИКИ ПЛАВКІ серії NH



## 1. Призначення

Запобіжники плавкі серії NH АСКО-УКРЕМ™ (далі – запобіжники) призначені для захисту промислових електроустановок і кабельних ліній від тривалих струмових перевантажень і струмів короткого замикання.

Використовуються в одно- та трифазних мережах напругою до 660В частотою 50Гц.

## 2. Технічні характеристики

Габарит запобіжника		00	0	1	2	3
Номинальний струм $I_n$ , А		10, 16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	80, 100, 125, 160, 200, 250	125, 160, 250, 315, 400	315, 425, 500, 630
Номинальна напруга $U_n$ , В		≤ 660				
Номинальна частота $f_n$ , Гц		50				
Група класифікації		gG*				
Номинальна вимикаюча здатність $I_t$ , кА	500В	120				
	660В	50				
Робоче положення		вертикальне/горизонтальне				
Сигналізатор спрацювання		«прапорець»				
Ступінь захисту		IP00				
Вага, г		181	253	402	642	852

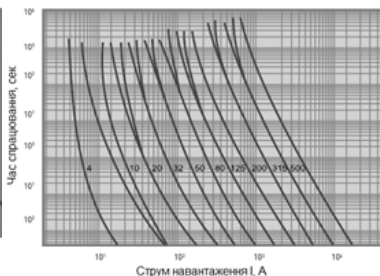
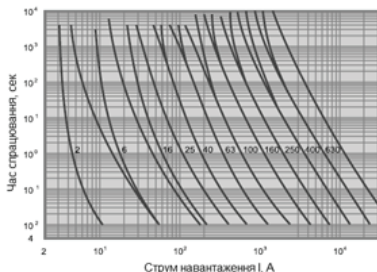
\*g – захист в усьому діапазоні (від перевантаження до короткого замикання).

G – запобіжники загального призначення.

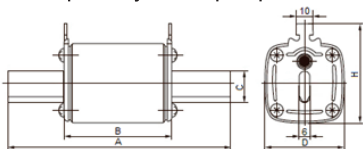
## 3. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: -15...+60 °С
- Відносна вологість повітря: не більше 98 % при температурі +25 °С
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Кліматичне виконання: УХЛЗ.

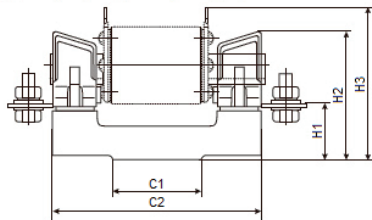
## 4. Часо-струмові характеристики вимикання



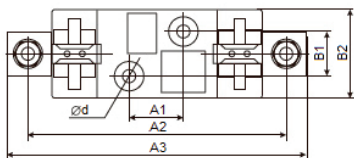
## 5. Габаритні та установчі розміри



Габарит	A	B	C	D	H
	MM				
00	78	49	15	29	59
0	125	65	15	29	59
1	135	66	20	46	63
2	150	68	25	58	73
3	150	68	32	68	85



Запобіжник з тримачем



Тримач

Габарит	C1	C2	H1	H2	H3	A1	A2	A3	B1	B2	Ød
	MM										
00	58	87	25	58	83	25	100	120	20	30	7,5
0	90	120	30	82	92		150	170	25	35	9,5
1	57	142	36	91	100		175	200	25,5	50	10,5
2		150		96	110		200	225	30	50	10,5
3		150		100	135		215	250	40	55	14

## 6. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу запобіжників допускається кваліфікований технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Планово-профілактичні роботи виконуються згідно Правил експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 5 – 10 діб після монтажу, в подальшому – не рідше одного разу на пів року.

## 7. Заходи безпеки

Пам'ятайте! При підключенні запобіжників до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електромонтажних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ.

Встановлення, чищення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключенні електричної мережі!

Запобіжники, що мають механічні пошкодження, експлуатувати заборонено.

## 8. Транспортування і зберігання

Транспортування та зберігання запобіжників повинно відбуватись в упаковці виробника при температурі -25... +55 °С відносній вологості повітря не більше 90 %.

### **9. Гарантійні зобов'язання**

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність запобіжників протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

#### **Корпорація АСКО-УКРЕМ**

Київська обл., Києво-Святошинський район,

с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В

(044) 500-0033

info@acko.ua, www.acko.ua

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_