

Промышленные предохранители NFC – DIN от 0,16 до 1250 А

- ▶ **Функции**
- ▶ **Коды заказа**
- ▶ **Аксессуары**
- ▶ **Размеры**



fusib_116_a_1_cat



fusib_114_a_1_cat



fusib_103_a_1_cat

Функции

Промышленные предохранители предназначены для защиты оборудования и персонала от коротких замыканий в любых низковольтных электрических сетях.

Преимущества Характеристики

Характеристики:

- Высокая отключающая способность: 120кА при 500В, 80кА при 690В;
- Высокая способность ограничения тока короткого замыкания;
- простая и надёжная селективность.

Надёжность:

- Гарантированная абсолютная защита на протяжении длительного времени благодаря простоте конструкции и принципу работы (закон Джоуля).

Безопасность:

- Выделяемая во время аварии энергия сохраняется внутри корпуса предохранителя.

Соответствие стандартам

- IEC 60269 – 1
- IEC 60269 – 2
- IEC 60269 – 2 – 1
- NF EN 60269 – 1
- NF C 63 – 210
- NF C 63211
- VDE 0636 – 10
- DIN 43620

Аттестация и сертификация⁽¹⁾

- Bureau V ritas
- VDE
- NEMKO (Norway)

(1) Обращайтесь к поставщику

Доступно по запросу

- Применение EDF: предохранители T2, в соответствии со стандартом HN 63 – S20
- Предохранители Британского стандарта (BS) для рынка Великобритании
- Предохранители UL и CSA для североамериканского рынка.
- Предохранители T00 и T4 на 690В AC.



Коды заказа

Цилиндрические предохранители

• Предохранители



тип gG (распред сети)			10 x 38 Без бойка	14 x 51 Без бойка	14 x 51 С бойком	22 x 58 Без бойка	22 x 58 С бойком
Ток (А)	Кол-во в упак-ке	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)
0.5	10	500	6012 0000				
1	10	500	6012 0001	690 6022 0001			
2	10	500	6012 0002	690 6022 0002	500 6052 0002	690 6032 0002	
4	10	500	6012 0004	690 6022 0004	500 6052 0004	690 6032 0004	690 6062 0004
6	10	500	6012 0006	690 6022 0006	500 6052 0006	690 6032 0006	690 6062 0006
8	10	500	6012 0008	690 6022 0008	500 6052 0008	690 6032 0008	690 6062 0008
10	10	500	6012 0010	690 6022 0010	500 6052 0010	690 6032 0010	690 6062 0010
12	10	500	6012 0012	690 6022 0012	500 6052 0012	690 6032 0012	690 6062 0012
16	10	500	6012 0016	690 6022 0016	500 6052 0016	690 6032 0016	690 6062 0016
20	10	500	6012 0020	690 6022 0020	500 6052 0020	690 6032 0020	690 6062 0020
25	10	500	6012 0025	690 6022 0025	500 6052 0025	690 6032 0025	690 6062 0025
32	10	400	6012 0032	500 6022 0032	500 6052 0032	690 6032 0032	690 6062 0032
40	10			500 6022 0040	500 6052 0040	690 6032 0040	690 6062 0040
50	10			400 6022 0050	400 6052 0050	690 6032 0050	690 6062 0050
63	10					690 6032 0063	690 6062 0063
80	10					500 6032 0080	500 6062 0080
100	10					500 6032 0100	500 6062 0100
125	10					400 6032 0125	400 6062 0125

Аксессуары

Металлическая вставка	6019 0000	6029 0000	6029 0000	6039 0000	6039 0000
-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

• Предохранители

тип aM (двигатель) ⁽¹⁾			10 x 38 Без бойка	14 x 51 Без бойка	14 x 51 С бойком	22 x 58 Без бойка	22 x 58 С бойком
Ток (А)	Кол-во в упак-ке	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)	Напр. (ВАС)
0.16	10	500	6013 0007				
0.25	10	500	6013 0005	690 6023 0005			
0.5	10	500	6013 0000	690 6023 0000			
1	10	500	6013 0001	690 6023 0001			
2	10	500	6013 0002	690 6023 0002	500 6053 0002	690 6033 0002	
4	10	500	6013 0004	690 6023 0004	500 6053 0004	690 6033 0004	690 6063 0004
6	10	500	6013 0006	690 6023 0006	500 6053 0006	690 6033 0006	690 6063 0006
8	10	500	6013 0008	690 6023 0008	500 6053 0008	690 6033 0008	690 6063 0008
10	10	500	6013 0010	690 6023 0010	500 6053 0010	690 6033 0010	690 6063 0010
12	10	500	6013 0012	690 6023 0012	500 6053 0012	690 6033 0012	690 6063 0012
16	10	500	6013 0016	690 6023 0016	500 6053 0016	690 6033 0016	690 6063 0016
20	10	500	6013 0020	690 6023 0020	500 6053 0020	690 6033 0020	690 6063 0020
25	10	400	6013 0025	690 6023 0025	500 6053 0025	690 6033 0025	690 6063 0025
32	10			500 6023 0032	500 6053 0032	690 6033 0032	690 6063 0032
40	10			500 6023 0040	500 6053 0040	690 6033 0040	690 6063 0040
50	10			400 6023 0050	400 6053 0050	690 6033 0050	690 6063 0050
63	10					690 6033 0063	690 6063 0063
80	10					500 6033 0080	500 6063 0080
100	10					500 6033 0100	400 6063 0100
125	10					400 6033 0125	400 6063 0125

Аксессуары

Металлическая вставка	6019 0000	6029 0000	6029 0000	6039 0000	6039 0000
-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

(1) Номинальная отключающая способность: предохранители 400/500В AC = 120кА; предохранители 690В AC = 80кА.

Промышленные предохранители NFC – DIN от 0,16 до 1250 А

Функции
Коды заказа
Аксессуары
Размеры

Коды заказа

► **Ножевые предохранители**

• **Предохранители тип gG**

(распред. сети)



		000/00C Без бойка		00 Без бойка		0 Без бойка		0 С бойком		1 Без бойка		1 С бойком	
Ток (А)	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	
6	500	6600 0006											
10	500	6600 0010											
16	500	6600 0016			500	6702 0016							
20	500	6600 0020			500	6702 0020							
25	500	6600 0025			500	6702 0025							
32	500	6600 0032			500	6702 0032	690	6852 0032					
40	500	6600 0040			500	6702 0040	690	6852 0040					
50	500	6600 0050			500	6702 0050	690	6852 0050					
63	500	6600 0063			500	6702 0063	690	6852 0063	500	6712 0063			
80	500	6600 0080			500	6702 0080	690	6852 0080	500	6712 0080	690	6862 0080	
100	500	6600 0100			500	6702 0100	690	6852 0100	500	6712 0100	690	6862 0100	
125			500	6692 0125	500	6702 0125	500	6852 0125	500	6712 0125	690	6862 0125	
160			500	6692 0160	500	6702 0160	500	6852 0160	500	6712 0160	690	6862 0160	
200					400	6702 0200	500	6852 0200	500	6712 0200	690	6862 0200	
250									500	6712 0250	500	6862 0250	
315									400	6712 0315	500	6862 0315	

Аксессуары

Метал. вставка	6420 0000	6420 0000	6421 0000	6421 0000	6421 0001	6421 0001
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

		2 Без бойка		2 С бойком		3 Без бойка		3 С бойком		4 Без бойка		4 С бойком	
Ток (А)	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	
100	500	6722 0100											
125	500	6722 0125	690	6872 0125									
160	500	6722 0160	690	6872 0160									
200	500	6722 0200	690	6872 0200									
250	500	6722 0250	690	6872 0250									
315	500	6722 0315	690	6872 0315	500	6732 0315	690	6882 0315	500	6746 0315	500	6896 0315	
400	500	6722 0400	500	6872 0400	500	6732 0400	690	6882 0400	500	6746 0400	500	6896 0400	
500	400	6722 0500	500	6872 0500	500	6732 0500	690	6882 0500	500	6746 0500	500	6896 0500	
630					500	6732 0630	500	6882 0630	500	6746 0630	500	6896 0630	
800					500	6732 0800			500	6746 0800	500	6896 0800	
900									500	6746 0900	500	6896 0900	
1000									500	6746 1000	500	6896 1000	
1250									500	6746 1200	500	6896 1200	

Аксессуары

Метал. вставка	6421 0002	6421 0002	6421 0003	6421 0003	6441 0005	6441 0005
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

(1) Номинальная отключающая способность: предохранители 400/500 ВАС = 120 кА; предохранители 690 ВАС = 80 кА.

Количество в упаковке для предохранителей размерами 000, 00, 1 и 2 составляет 3 шт.

Количество в упаковке для предохранителей размерами 3 и 4 составляет 1 шт.



Коды заказа

► Ножевые предохранители

• Предохранители тип аМ

(двигатель) ⁽¹⁾



Ток (А)	Напр. (ВАС)	000/00С Без бойка		00 Без бойка		0 Без бойка		0 С бойком		1 Без бойка		1 С бойком	
		Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа
6	500	6601	0006										
10	500	6601	0010										
16	500	6601	0016			500	6703 0016						
20	500	6601	0020			500	6703 0020						
25	500	6601	0025			500	6703 0025						
32	500	6601	0032			500	6703 0032	690	6853 0032				
40	500	6601	0040			500	6703 0040	690	6853 0040				
50	500	6601	0050			500	6703 0050	690	6853 0050				
63	500	6601	0063			500	6703 0063	690	6853 0063				
80	500	6601	0080			500	6703 0080	690	6853 0080				
100	500	6601	0100			500	6703 0100	690	6853 0100			690	6862 0100
125				500	6693 0100	500	6703 0125	690	6853 0125	500	6713 0125	690	6862 0125
160				500	6693 0125	500	6703 0160	690	6853 0160	500	6713 0160	690	6862 0160
200				500	6693 0160	500	6703 0200	500	6853 0200	500	6713 0200	690	6862 0200
250										500	6713 0250	500	6862 0250
315										500	6713 0315	500	6862 0315

Аксессуары

Метал. вставка	6420	0000		6420	0000		6421	0000		6421	0000		6421	0001		6421	0001
----------------	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------

Ток (А)	Напр. (ВАС)	2 Без бойка		2 С бойком		3 Без бойка		3 С бойком		4 Без бойка		4 С бойком	
		Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа	Напр. (ВАС)	Код заказа
100	500	6723	0100										
125	500	6723	0125										
160	500	6723	0160	690	6873 0160								
200	500	6723	0200	690	6873 0200								
250	500	6723	0250	690	6873 0250								
315	500	6723	0315	690	6873 0315	500	6733 0315	690	6883 0315	500	6747 0315	500	6897 0315
400	500	6723	0400	500	6873 0400	500	6733 0400	690	6883 0400	500	6747 0400	500	6897 0400
500	500	6723	0500	500	6873 0500	500	6733 0500	690	6883 0500	500	6747 0500	500	6897 0500
630						500	6733 0630	500	6883 0630	500	6747 0630	500	6897 0630
800										500	6747 0800	500	6897 0800
1000										500	6747 1000	500	6897 1000
1250										500	6747 1200	500	6897 1200

Аксессуары

Метал. вставка	6421	0002		6421	0002		6421	0003		6421	0003		6441	0005		6441	0005
----------------	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------	--	------	-------------

(1) Номинальная отключающая способность: предохранители 400/500 ВАС = 120 кА; предохранители 690 ВАС = 80 кА.

Количество в упаковке для предохранителей размерами 000, 00, 1 и 2 составляет 3 шт.

Количество в упаковке для предохранителей размерами 3 и 4 составляет 1 шт.

Промышленные предохранители NFC – DIN от 0,16 до 1250 А

Аксессуары

- Функции
- Коды заказа
- ▶ Аксессуары
- ▶ Размеры

Цилиндрическая металлическая вставка для нейтрали

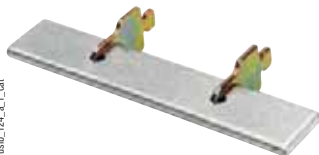


fueh_123_a_1_cat

Применение:
Металлическая вставка, которая устанавливается в нейтральный полюс выключателей – разъединителей с держателями цилиндрических предохранителей.
Три размера:
10x38, 14X51, 22x58.

Коды заказа			
Ток (А)	Размер	Кол-во в упак-ке	Код заказа
32	10 x 38	10	6019 0000
50	14 x 51	10	6029 0000
100	22 x 58	10	6039 0000

Нейтраль



fueh_124_a_1_cat

Применение:
Металлическая вставка, которая устанавливается в нейтральный полюс выключателей – разъединителей с держателями ножевых предохранителей.
Шесть размеров:
000/C00/00 – 0 – 1 – 2 – 3 – 4.

Коды заказа			
Ток (А)	Размер	Зажим	Код заказа
160	000/00C/00	Упругий	6420 0000
160	0	Упругий	6421 0000
315	1	Упругий	6421 0001
400	2	Упругий	6421 0002
630	3	Упругий	6421 0003
1250	4	Блокируемый	6441 0005

Рукоятка для замены предохранителей



fueh_122_a_1_cat

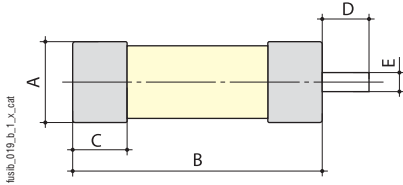
Применение:
Для удобства установки ножевых предохранителей в держатели, размерами от 00 до 4.

Коды заказа		Код заказа
Тип		
Рукоятка для замены предохранителей		6401 0011



Размеры

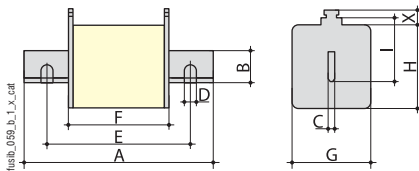
► Цилиндрические предохранители



Размер	A	B	C	D	E
10 x 38	10.3	38	10.5		
14 x 51	14.3	51	13.8	7.5	3.8
22 x 58	22.2	58	16.2	7.5	3.8

► Ножевые предохранители

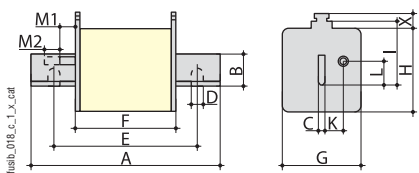
• Без бойка



Размеры в соответствии с IEC 60269 – 2 – 1

DIN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X
Размер	макс.	мин.				макс.	макс.	макс.		мин.
000/00C	80	15	6			54	21	41	35	11
00	80	15	6			54	30	48	35	11
0	127.5	15	6			68	40	48	35	11
1	137.5	20	6			75	52	53	40	11
2	152.5	25	6			75	60	61	48	11
3	152.5	32	6			75	75	76	60	11
4	203	49	8	16	150	90	105	110	87	11

• С бойком



Размеры в соответствии с IEC 60269 – 2 – 1

DIN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M1	M2	X
Размер	макс.	мин.				макс.	макс.	макс.					мин.	мин.
0	127.5	15	6			68	45	48	35	11.5	14	25	13	11
1	137.5	20	6			75	52	53	40	13	14.5	25.5	13	11
2	152.5	25	6			75	60	61	48	16	14.5	25.5	13	11
3	152.5	32	6			75	75	76	60	21	14.5	25.5	13	11
4	203	49	8	16	150	90	105	110	87	24.5	14.5	35	13	11