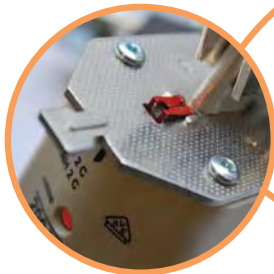


## Ножевые предохранители NV-NH



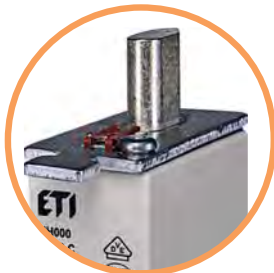
→ Два индикатора срабатывания: красное окошко, размещенное на фронтальной части корпуса, и подпружиненный механизм, который предназначен для использования в паре с микропереключателем



→ Микропереключатель - механизм, который оснащен перекидным блок-контактом и предназначен для дистанционной сигнализации состояния предохранителя



→ Ножи предохранителя посеребренные и выполнены в конусной форме, что позволяет устанавливать предохранитель в держатель с меньшим усилием



→ Корпус предохранителя выполнен из стеатита - термически устойчивого материала. Ножевые контакты изготавливаются из латуни с напылением серебра. Торцевые крышки выполнены из алюминия, что обеспечивает длительную защиту от коррозии. Корпус заполнен специальным кварцевым песком строго определенной грануляции, что гарантирует высокую отключающую способность и стабильность параметров защиты



→ Предохранители четвертого габарита имеют специальную конструкцию контактных ножей для надежной фиксации с помощью болтового соединения



→ Применение предохранителей с изолированными крышками обеспечивает дополнительную защиту от прикосновения к токоведущим частям



→ Предохранители с бойком служат для применения в разъединителях KVL и HVL, оснащенных микровыключателем для дистанционного контроля состояния предохранителя



→ Съемная рукоятка предназначена для установки или замены предохранителей при номинальном токе и напряжении

## Ножевые предохранители с характеристикой aM

### Потери мощности NH aM (~ 690 V)

Тип	МАХ. ток габарита	МАХ. допустимые потери мощности VDE 0636/22	Действит. потери мощности VDE 0636/22
	~690 V (A)	~690 V (W)	~690 V (W)
NH00	160	12	9
NH1	250	32	28
NH2	400	45	41
NH3	630	60	58
NH4a	1250	105	110

**Применение** - Ножевые предохранители с характеристикой aM предназначены для защиты цепей электродвигателей и устройств регулирования их мощности. Изготавливаются во всех стандартных типоразмерах со стандартными токами и напряжениями от 690V до 1000V. Ножевые предохранители с характеристикой aM защищают устройство только от токов короткого замыкания. Для защиты от токовых перегрузок необходимо использовать дополнительное оборудование.

### Технические характеристики:

Номинальное напряжение $U_n$	~690 V
Номинальный ток $I_n$	2-1250 A
Соответствие стандартам	PN -IEC 60269, PN - EN 60269
Характеристика	aM (VDE 0636-2011, DIN VDE 0636)
Отключающая способность	100 kA



### NV/NH - aM (~ 690V)

$I_n$ (A)	NH 000 КОМБИ	NH 00 КОМБИ	NH0 STANDART	NH 1 КОМБИ	NH 2 C КОМБИ
2	4181401				
4	4181402				
6	4181403				
10	4181404			4184425	
16	4181405		4112125	4184426	
20	4181406		4112126	4184427	
25	4181407		4112127	4184428	
32	4181408		4112128		
35	4181409		4112129	4184429	4185429
40	4181410		4112130	4184430	4185430
50	4181411	4182411	4112131	4184431	4185431
63	4181412	4182412	4112132	4184420	4185412
80	4181413*	4182413	4112133	4184421	4185413
100	4181414*	4182414	4112134	4184422	4185414
125		4111735	4112135	4184423	4185415
160		4111736	4112136	4184424	4185416
200				4184417	4185417
224				4184418	4185418
250				4184419	4185419

### NV/NH - aM (~ 690V)

$I_n$ (A)	NH 2 КОМБИ	NH 3 КОМБИ	NH 4a STANDART
160	4185425		
200	4185426		
224	4185427		
250	4185428		
280	4185420		
300	4185421		
315	4185422		
355	4185423	4186428	
400	4185424	4186429	
425		4186430	
500		4186431	
630			4187432
710			4187433
800			4187434
900			4187435
1000			4187436
1250			4187437

Параметры веса и упаковки аналогичны с предохранителями NV/NH/gL/gG

\* 500 V

## Ножевые предохранители с характеристикой gTr

Номинальная мощность трансформаторов 50-1000 kVA

Отключающая способность 100 kA

Номинальное напряжение 400V

**Применение** - Предохранители с характеристикой gTr предназначены для защиты трансформаторов напряжения.

- Предохранители соответствуют номинальным мощностям трансформаторов [kVA]
- При нагрузке трансформатора  $1,3 \times I_n$  - время отключения не менее 10 часов
- При нагрузке трансформатора  $1,5 \times I_n$  - время отключения не более 2 часов
- Номинальное напряжение 400V, 50Hz
- Соответствие стандарту: VDE 0636/2011
- Отключающая способность - 100 kA



### NH - gTr 400V

Мощность трансформатора (kVA)	$I_n$ (A)	Код			Вес (г)	Упаковка (шт.)
		NV/NH 2	NV/NH 3	NV/NH 4a		
50	72	4114400	4115400			
75	108	4114401	4115401			
100	144	4114402	4115402			
125	180	4114403	4115403			
160	231	4114404	4115404			
200	289	4114405	4115405			
250	361	4114406	4115406		NV/NH 2 - 500	NV/NH 2 - 3/15
315	455		4115407	4116407	NV/NH 3 - 923	NV/NH 3 - 3/12
400	577		4115408	4116408	NV/NH 4a - 2170	NV/NH 4a - 1/12
500	722			4116409		
630	909			4116410		
800	1155			4116411		
1000	1443			4116412		