

# Автоматические выключатели и выключатели нагрузки NT06 - NT16



## Общие характеристики

количество полюсов		3 / 4
номинальное напряжение изоляции (В)	<b>Ui</b>	1000/1250
номинальное импульсное напряжение (кВ)	<b>Uimp</b>	12
номинальное рабочее напряжение (В пер. тока 50/60 Гц)	<b>Ue</b>	690 / 1000 В
возможность секционирования	<b>МЭК 60947-2</b>	→X1
степень загрязнения	<b>МЭК 60664-1</b>	3

## Характеристики автоматических выключателей по МЭК 60947-2

номинальный ток (А)	<b>In</b>	при 40°C / 50°C**
номинальный ток 4-го полюса (А)		
номинальный ток датчика (А)		

## Тип автоматического выключателя

полный ток отключения (кА действ.) пер. ток 50/60 Гц	<b>Icu</b>	<b>220/415 В</b>
		440 В
		525 В
		690 В
		1000 В
номинальный ток отключения (кА действ.)	<b>Ics</b>	% Icu
допустимый сквозной ток короткого замыкания (кА действ.) пер. ток 50/60 Гц	<b>Icw</b>	0,5 с
		3 с
встроенная токовая отсечка (кА ударн. ±10 %)		
допустимый ток включения на к.з. (кА ударн.) пер. ток 50/60 Гц	<b>Icm</b>	220/415 В
		440 В
		525 В
		690 В
		1000 В

время отключения (мс)

время включения (мс)

## Характеристики автоматических выключателей по NEMA AB1

ток отключения (кА)	240 В
пер. ток 50/60 Гц	480 В
	600 В

## Характеристики выключателей нагрузки по МЭК 60947-3

### Тип выключателя нагрузки

допустимый ток включения на к.з. (кА ударн.) пер. ток 50/60 Гц	<b>Icm</b>	220/415 В
		440 В
		500/690 В
		1000 В
допустимый сквозной ток короткого замыкания (кА действ.) пер. ток 50/60 Гц	<b>Icw</b>	0,5 с
		3 с

полный ток отключения Icu (кА действ.) при наличии

внешнего защитного реле максимальная уставка времени: 350 мс

## Установка, присоединение и обслуживание

износостойкость (кол-во циклов В/О x 1000)	механическая	с обслуживанием	
		без обслуживания	
присоединение	электрическая	мотор-редуктор (АСЗ-947-4)	690 В
			1000 В
			690 В
размеры (мм) В x Ш x Г	выкатной аппарат	стационарный аппарат	переднее присоед.
			заднее присоед.
			переднее присоед.
масса (кг)	выкатной аппарат	стационарный аппарат	заднее присоед.
			3Р
			4Р
			3Р/4Р
(приблизительные значения)	стационарный аппарат		3Р/4Р

\* см. кривые токоограничивающей способности в главе "Дополнительные характеристики"

\*\* 50 °С: при заднем присоединении вертикальными контактными пластинами.

См. таблицы влияния температуры для других типов присоединения.

(1) система SELIM

NT06			NT08			NT10			NT12			NT16		
630			800			1000			1250			1600		
630			800			1000			1250			1600		
400 - 630			400 - 800			400 - 1000			630 - 1250			800 - 1600		
<b>H1</b>	<b>L1*</b>	<b>H10</b>							<b>H1</b>	<b>H10</b>				
42	150	-							42	-				
42	130	-							42	-				
42	100	-							42	-				
42	25	-							42	-				
-	-	20							-	20				
100 %									100 %					
42	10	20							42	20				
20	-	-							20	-				
-	1 <sup>(1)</sup>	-							-	-				
88	330	-							88	-				
88	286	-							88	-				
88	220	-							88	-				
88	52	-							88	-				
-	-	42							-	42				
25	9	25							25	25				
< 50									< 50					
42	150	-							42	-				
42	100	-							42	-				
42	25	-							42	-				
<b>HA</b>	<b>HA10</b>								<b>HA</b>	<b>HA10</b>				
75	-								75	-				
75	-								75	-				
75	-								75	-				
-	42								-	42				
42	20								42	20				
20	-								20	-				
42	20								42	20				
25	25	25							25	25				
12,5	12,5	12,5							12,5	12,5				
440 V	6	3							6 (NT16 : 3)	-				
3	2	-							2 (NT16 : 1)	-				
-	-	0,5							-	0,5				
3	2	-							2 (NT16 : 1)	-				
c	c	c							c	c				
c	c	c							c	c				
c	c	-							c	-				
c	c	-							c	-				
322 x 288 x 280														
322 x 358 x 280														
301 x 274 x 211														
301 x 344 x 211														
30/39														
14/18														

### Выбор датчиков

ном. ток датчика (A)	400	630	800	1000	1250	1600
регулировка порога Ir (A)	160 - 400	250 - 630	320 - 800	400 - 1000	500 - 1250	640 - 1600