

# Автоматические выключатели и выключатели нагрузки Masterpact 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>	→+1
степень загрязнения	<b>МЭК 60664-1</b>	3

## Характеристики автоматических выключателей по МЭК 60947-2

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

### Тип автоматического выключателя

предельный полный ток отключения (кА действ.) пер. ток, 50/60 Гц	<b>Icu</b>	220/415 В 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 AB 1

ток отключения (кА) пер. ток, 50/60 Гц	240 В 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 выдержка: 350 мс

## Установка, присоединение и обслуживание

износостойкость (кол-во циклов В/О x 1000)	механическая	с обслуживанием	
		без обслуживания	
присоединение	электрическая	без обслуживания	440 В 690 В 1000 В
	мотор-редуктор (АСЗ-947-4)		690 В
размеры (мм) В x Ш x Г	выкатной аппарат	переднее присоед. заднее присоед.	
	стационарный аппарат	переднее присоед. заднее присоед.	
масса (кг) (приблизительные значения)	выкатной аппарат	3Р 4Р	
	стационарный аппарат	3Р/4Р	

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

См. таблицы влияния температуры для других типов присоединения.

(1) Система SELLIM.

NT06			NT08	NT10	NT12	NT16
630			800	1000	1250	1600
630			800	1000	1250	1600
400			400	400	630	800
до 630			до 800	до 1000	до 1250	до 1600
H1	L1	H10			H1	H10
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	-
HA	HA10				HA	HA10
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
6	3	-			6 (NT16 : 3)	-
3	2	-			2 (NT16 : 1)	-
-	-	0,5			-	0,5
3	2	-			2 (NT16 : 1)	-
■	■	■			■	■
■	■	■			■	■
■	■	-			■	-
■	■	-			■	-
322 x 288 x 280					322 x 288 x 280	
322 x 358 x 280					322 x 358 x 280	
301 x 274 x 211					301 x 274 x 211	
301 x 344 x 211					301 x 344 x 211	
30/39					30/39	
14/18					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