Автоматические выключатели и выключатели нагрузки

NW08 - NW63





Общие характеристики		
количество полюсов		3 / 4
номинальное напряжение изоляции (В)	Ui	1000/1250
номинальное импульсное напряжение (кВ)	Uimp	12
номинальное рабочее напряжение (В пер. тока 50/60 Гц)	Ue	690/1150
возможность секционирования	M3K 60947-2	—XI
степень загрязнения	M3K 60664-1	4

Характеристики автоматических в	выключателей по МЭК	60947-2
номинальный ток (А)	In	при 40°C / 50°C**

номинальный ток 4-го полюса (А)

номинальный ток датчиков (А)

Тип автоматического выключателя					
полный ток отключения (кА действ.)	lcu	220/415 B			
пер. ток 50/60 Гц		440 B			
		525 B			
		690 B			
		1150 B			
номинальный ток отключения (кА действ.)	lcs	% Icu			
допустимый сквозной ток короткого замыкания (кА действ.)	lcw	1 c			
пер. ток 50/60 Гц		3 c			
встроенная токовая отсечка (кА ударн. ±10 %)					
допустимый ток включения на к.з. (кА ударн.)	lcm	220/415 B			
пер. ток 50/60 Гц		440 B			
		525 B			
		690 B			
		1150 B			
время отключения (мс)					

время отключения (мс)

Характеристики автоматических выключателей по NEMA AB1 ток отключения (кА) 240 В

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.)	Icm	220/415 B
пер. ток 50/60 Гц		440 B
		500/690 B
		1150 B
допустимый сквозной ток короткого замыкания (кА действ.)	lcw	1 c
пер. ток 50/60 Гц		3 c

полный ток отключения Icu (кА действ.) при наличии внешнего защитного реле максимальная уставка времени: 350 мс

Установка, присоединение и обслуживание

износостоикость	механическая	с оослуживани					
(кол-во циклов В/О х 1000)		без обслужива	ния				
	электрическая	без обслужива	ния	440 B			
				690 B			
				1150 B			
	мотор-редуктор (А	C3-947-4)		690 B			
присоединение			выкатной	переднее присоед.	Т		
			аппарат	заднее присоед.			
			стационарный	PAV			
			аппарат	PAR			
размеры (мм)			выкатной	3P	Т		
ВхШхГ			аппарат	4P			
			стационарный	3P	Т		
			аппарат	4P			
масса (кг)			выкатной	3P/4P			
			аппарат				
(приблизительные значения)			стационарный	3P/4P			
			аппарат				

^{*} см. кривые токоограничивающей способности в главе "Дополнительные характеристики"

(1) кроме 4000 А

^{** 50 °}C: при заднем присоединении вертикальными контактными пластинами. См. таблицы влияния температуры для других типов присоединения.

March Marc		800		1000	1250		1600	2000					2500		3200		4000		4000	5000	6300
840																					
N			_			_								_		_					
NI																					
42 65 100 150 - 65 100 150 150 - 65 100 150 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 - 10			_						H2	нз	L1*	110									
42 65 100 150 - 65 100 150 - 65 100 150 -																					
42 65 85 130 - 65 85 130 130 - 65 85 130 130 - 65 85 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 - 100 130 130 130 130 130 - 100 130 130 130 130 - 100 130 130 130 130 130 130 - 100 130 130 130 130 130 130 130 130 130						_															
## A S						_											_				
100 %																					
100 % 100													-				50				
22 56 50 30 50 65 85 65 30 50 65 85 65 30 50 100 100						-						,,,	100 %				-		100 %		
22 36 50 30 50 36 75 65 30 50 50 50 50 50 50 5			65	85	30	50			85	65	30	50		85	65		50)	
Sarts Sart																					
88																					
88																					
88 143 187 286 - 143 187 286 - 143 187 286 288 - 143 187 220 2 - 143 187 286 286 - 220 220 29 - 145 187 220 2 - 145 187 280 2 - 120 28 2 - 120 28						_											_				
88						-											-				
1																	-				
25 25 25 10 25 25 25 25 25 25 25 2						105						105					105				
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c										25			25								
42 65 100 150 - 65 100 150 150 - 65 100 150 150 - 65 100 150 - 100 150 42 65 100 150 - 65 85 100 100 - 65 85 100 100 - 65 85 100 - 100 100 100 100 100 100 100 100 1					-					-											
42 65 100 150 - 65 85 100 150 - 65 85 100 150 - 65 85 100 150 - 100 150 150 - 100 150 150 - 100 100 100 100 100 100 100 100 100													. •								
42 65 100 150 - 65 85 100 150 - 65 85 100 150 - 65 85 100 150 - 100 150 150 - 100 150 150 - 100 100 100 100 100 100 100 100 100		40	CE.	100	150			CE	100	150	150		CE.	100	150				100 150		
NA HA HF																	-				
NA HA HF HA10 HA1																	-				
88 105 187 - 105 187 - 121 187 - 187 88 105 187 - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 - - 105 - - 105 - - - 36 75 50 36 75 50 55 75 50 85 42 50 85 50 55 50 55 85 50 85 25 20 20 10 10 10 10 3 - 10 10 10 3 - 15 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 </th <th></th> <th>42</th> <th>00</th> <th>00</th> <th>100</th> <th>-</th> <th></th> <th>00</th> <th>00</th> <th>100</th> <th>100</th> <th>-</th> <th>00</th> <th>00</th> <th>100</th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th>100 100</th> <th>)</th> <th></th>		42	00	00	100	-		00	00	100	100	-	00	00	100		-		100 100)	
88 105 187 - 105 187 - 121 187 - 187 88 105 187 - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 187 - 121 187 - 187 - - - 105 - - 105 - - 105 - - - 36 75 50 36 75 50 55 75 50 85 42 50 85 50 55 50 55 85 50 85 25 20 20 10 10 10 10 3 - 10 10 10 3 - 15 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 </th <th></th>																					
88 105 187 - 105 187 - 105 187 - 121 187 - 187 187						HA1	0					IA10					HA10				
88 105 187 - 105 - - 112 187 - 187 - - - 105 - - 105 - - 105 - - </th <th></th> <th></th> <th>105</th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th>105</th> <th>187</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>			105			-		105	187								-				
105 105		88	105	187		-		105	187					187			-				
42 50 85 50 50 50 85 50 50 85 50 85 50 85 50 85 50 85 42 50 85 50 85 50 85 50 85 50 85 50 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85		88	105	187		-		105	187				121	187			-		187		
- 36 75 50 36 75 50 85 50 50 85 50 85 50 85 50 85 85 50 85 85 50 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85		-	-	-					-					-					-		
42 50 85 50 50 85 50 50 85 50		42	50	85				50	85				55	85							
25 12,5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		-	36	75																	
12,5		42	50	85		50		50	85			50	55	85			50		85		
12,5																					
12,5																					
10		25						20					20						10		
10 10 10 3 - 6 6 2 3 - 2,5 2,5 1,25 - <t< th=""><th></th><th>12,5</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>10</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>10</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>5</th><th></th><th></th></t<>		12,5						10					10						5		
0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		10	10	10	3	-		8	8	2	3		5	5	1,25	5	-		1,5 1,5		_
10 10 10 - - 6 6 6 - - 2,5 2,5 2,5 2,5 - <		10	10	10	3	-		6	6	2	3		2,5	2,5	1,25	5	-		1,5 1,5		
ССССССССССССССССССССССССССССССССССССС		-		-	-	0,5				-),5		-			0,5				
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С		10	10	10	-	-		6	6	6	-		2,5	2,5	2,5		-				
С С		C	C	С	C	C		С	c	C	С	-	С	С	C		С				
C A79 x 786 x 395 A79 x 1016 x 395 A79 x 1016 x 395 A79 x 1016 x 395 A77 x 767x 297 352 x 767x 297 352 x 767x 297 352 x 997x 297 A97 x 201		С	С	С	С	С		C	С	С	С	2					С		с с		
439 x 441 x 395 479 x 786 x 395 439 x 556 x 395 479 x 1016 x 395 352 x 422x 297 352 x 767x 297 352 x 537x 297 352 x 997x 297 90/120 225/300 60/80 120/160 Выбор датчиков 120/160 ном. ток датчика (A) 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500		С	C	С	-	-		C	c	-	-		c (1)	c (1)	-		-				-
439 x 556 x 395 479 x 1016 x 395 352 x 422x 297 352 x 767x 297 352 x 537x 297 352 x 997x 297 90/120 225/300 60/80 120/160 Выбор датчиков 100 100 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 2500		С	С	С	-	-		C	С	-	-		С	С	-		-		с с		
352 x 422x 297 352 x 537x 297 90/120 60/80 Выбор датчиков ном. ток датчика (A) 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500																					
352 x 537x 297 90/120 60/80 Выбор датчиков ном. ток датчика (A) 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500																					
90/120 60/80 Выбор датчиков ном. ток датчика (A) 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500																					
Выбор датчиков водатчиков водатчика (A) водатчика (B) водат			7x 29	7																97	
Выбор датчиков выбор датчика (A) водатчика (В) во		90/120																	225/300		
Выбор датчиков выбор датчика (A) водатчика (В) во		60/90																	120/160		
ном. ток датчика (A) 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500		00/00																	120/100		
ном. ток датчика (A) 400 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6300 регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500																					
регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500		Выбо	рд	атчиков	3																
регулировка 160 250 320 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500	ı	ном. ток д	датчи	ка (А)			400	630	800		1000	1250	1600)	2000		2500	3200	4000	5000	6300
	_					T													1600	2000	
												- 1250				0	- 2500	- 3200	- 4000	- 5000	- 6300
	-												•		•						

NW25 NW32 NW40 NW40b NW50 NW63

NW08 NW10 NW12 NW16 NW20