



NDW

Воздушные автоматические выключатели

Автоматические выключатели серии NDW1A

						
Типоразмер		NDW1A-1600	NDW1A-2000	NDW1A-3200	NDW1A-4000	NDW1A-6300
Количество полюсов		3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Ном. ток In при +40°C		200A - 1600A	400A - 2000A	2000A - 3200A	2000A - 4000A	4000A - 6300A
Номинальный ток N-полюса		100%In	100%In	100%In	100%In	100%In
Ном. рабочее напряжение Ue		AC690V	AC690V	AC690V	AC690V	AC690V
Ном. предельная наибольшая отключающая способность Icu (AC415V)		65kA	80kA	100kA	100kA	120kA
Ном. рабочая наибольшая отключающая способность Ics (AC415V)		55kA	80kA	85kA	85kA	100kA
Ном. кратковременный выдерживаемый ток Icw (AC415V) 1s		42kA	60kA	85kA	85kA	100kA
Расцепитель	Тип КМ*	•	•	•	•	•
	Тип КУ*	•	•	•	•	•
Исполнение	Стационарный	•	•	•	•	•
	Выкатной	•	•	•	•	•
Спец. исполнение	Низкотемпературное	•	•	•	•	•
	Тропическое	•	•	•	•	•

Примечание:

“•” – доступно

“-” – недоступно

* - для уточнения характеристик расцепителя см. руководство по эксплуатации

Автоматические выключатели серии NDW2

						
Типоразмер		NDW2-1600	NDW2-2000	NDW2-3200	NDW2-4000	NDW2-6300
Количество полюсов		3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Ном. ток In при +40°C		200A - 1600A	400A - 2000A	2000A - 3200A	800A - 4000A	4000A - 6300A
Номинальный ток N-полюса		100%In	100%In	100%In	100%In	100%In
Ном. рабочее напряжение Ue		AC690V	AC690V	AC690V	AC1140V	AC1140V
Ном. предельная наибольшая отключ. способность Icu	AC415V *	65kA	80kA	100kA	100kA	120kA
Ном. рабочая наибольшая отключ. способность Ics	AC415V *	55kA	80kA	85kA	100kA	120kA
Ном. кратковременный выдерживаемый ток Icw (AC415V) 1s	AC415V*	42kA	66kA	85kA	85kA	100kA
Расцепитель	Тип КМ**	•	•	•	•	•
	Тип КУ**	•	•	•	•	•
Исполнение	Стационарный	•	•	•	•	•
	Выкатной	•	•	•	•	•
Спец. исполнение	Тропическое	•	•	•	•	•

Примечание:

“•” – доступно

“-” – недоступно

* - для NDW2-4000 – AC400V

** - для уточнения характеристик расцепителя см. руководство по эксплуатации

Автоматические выключатели серии NDW2F



Типоразмер		NDW2F-2000	NDW2F-3200	NDW2F-4000
Класс корпуса ном. ток Inm, (A)		2000	3200	4000
Ном. ток In при +40°C, (A_		400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000	1600, 2000, 2500, 2900, 3200	1600, 2000, 2500, 3200, 4000
Количество полюсов		3, 4	3, 4	3, 4
Номинальный ток N-полюса		100%In	100%In	100%In
Ном. напряжение изоляции Ui		AC1000V	AC1000V	AC1000V
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu	AC415V*	80kA	100kA	100kA
	AC690V	65kA	80kA	75kA
	AC1000V	/	/	50kA
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics	AC415V*	80kA	85kA	100kA
	AC690V	65kA	65kA	75kA
	AC1000V	/	/	50kA
Номинальный кратковременный допустимый ток Icw 1s	AC415V*	66kA	85kA	85kA
	AC690V	50kA	55kA	75kA
	AC1000V	/	/	50kA

Примечание:

* - для NDW2F-4000 – AC400V

Выключатели-разъединители серии NDW2G(F)



Типоразмер		NDW2G-2000/ NDW2GF-2000			NDW2G-4000/ NDW2GF-4000	
Ном. ток In при +40°C, (A)		400, 630, 800	1000, 1250, 1600	2000	800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500	3200, 4000
Количество полюсов		3, 4				
Номинальный ток N-полюса		100%In				
Ном. рабочее напряжение Ue		AC415V, AC690V			AC415V, AC690V, AC800V, AC1000/1140V	
Номинальная наибольшая включающая способность Icm, (kA)	AC415V	143			220	
	AC690V	110			187	
	AC800V	-			154	
	AC1000/1140V	-			121	
Номинальный кратковременный допустимый ток Icw 1s, (kA)	AC415V	65			100	
	AC690V	50			85	
	AC800V	-			70	
	AC1000/1140V	-			55	
Ограничение разрывной способности (с внешней защитой с временем срабатывания 0,4s)	AC415V	65			100	
	AC690V	50			85	
	AC800V	-			70	
	AC1000/1140V	-			55	
Исполнение	Стационарный	●			●	
	Выкатной	●			●	
Спец. исполнение	Ветроэнергетика, низкотемпературное	NDW2GF-2000			NDW2GF-4000	
	Тропическое	●			●	

Выключатель-разъединитель серии NDF2GZ(F)



Типоразмер		NDW2GZ-2000/ NDW2GZF-2000			NDW2GZ-4000/ NDW2GZF-4000	
Ном. ток In при +40°C, (A)		800	1000, 1250, 1600	2000	800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500	3200, 4000
Количество полюсов		3, 4				
Ном. рабочее напряжение Ue		DC750V (3P), DC1000V(4P), DC1500V(4P)				
Номинальная наибольшая включающая способность Icm, (kA)	DC750V	80			100	
	DC1000V	52.5			52.5	
	DC1500V	35			50	
Номинальный кратковременный допустимый ток Icw 1s, (kA)	DC750V	35			50	
	DC1000V					
	DC1500V					
Исполнение	Стационарный	•			•	
	Выкатной	•			•	
Спец. исполнение	Низкотемпературное	NDW2GZF-2000			NDW2GZF-4000	
	Тропическое	•			•	

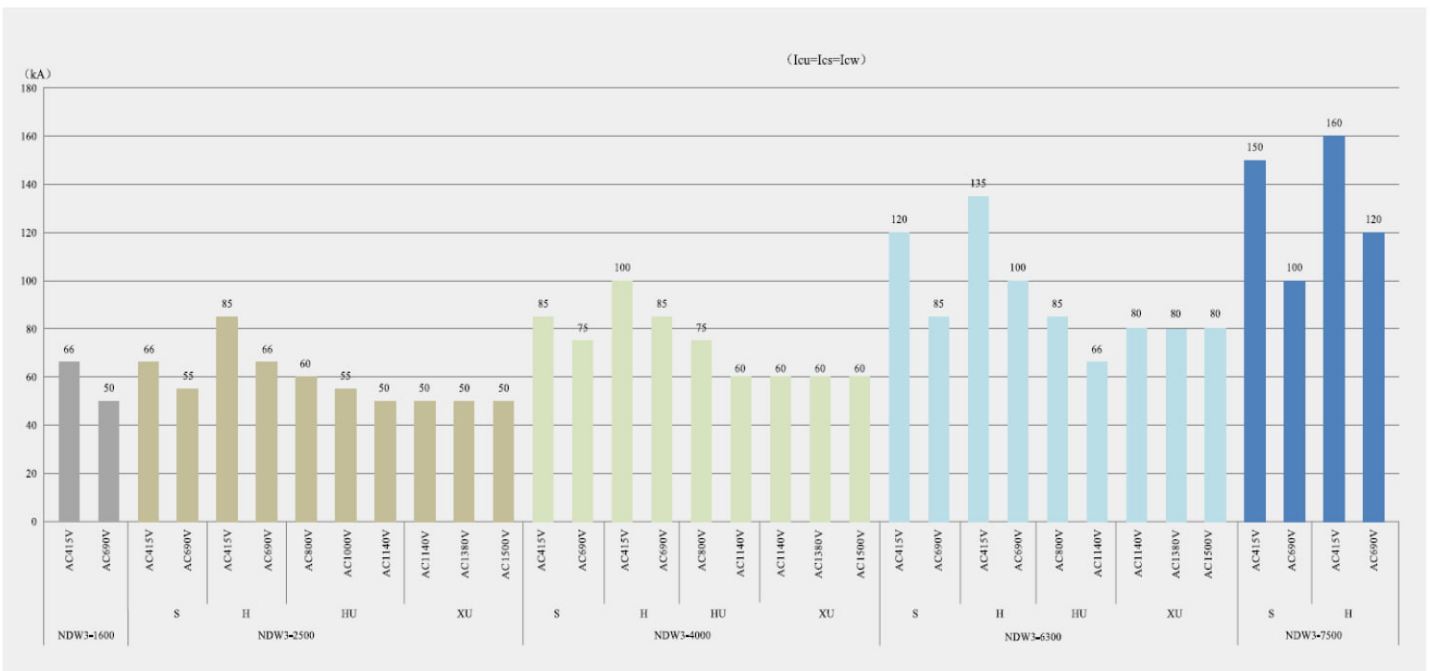
Автоматические выключатели серии NDW3



NDW3 – Номинальный ток

Ток(А)	200	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	3600	4000	5000	6300	7500	
Типоразмер																
NDW3-1600	■															
NDW3-2500		■														
NDW3-4000			■													
NDW3-6300												■				
NDW3-7500													■			

NDW3 – Отключающая способность



Примечание:

- 1) S – стандартная отключающая способность, H – высокая отключающая способность, HU – исполнение для высокого значения напряжения, XU – исполнение для сверхвысокого значения напряжения. NDW-1600 доступен только в базовом исполнении (без указания типа отключающей способности).
- 2) Для типов NDW3-2500, 4000, 6300: Icu=Ics=Icw. Параметры Ics, Icw типов NDW3-1600, 7500 можно уточнить в руководстве по эксплуатации (или каталоге).

Автоматические выключатели серии NDW3B



Типоразмер	NDW3B-3200		
Количество полюсов	3P, 4P, 3P+N		
Ном. ток In при +40°C, (A)	800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200		
Номинальный ток N-полюса	100% In		
Ном. рабочее напряжение Ue	AC690V		
Тип отключающей способности	S	H	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu (kA)	AC 220V/230V/240V, AC 380V/400V/415V, AC 440V	75	85
	AC 480V, AC 500V/525V AC 660V/690V	65	75
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics (kA)	AC 220V/230V/240V, AC 380V/400V/415V, AC440V	75	85
	AC 480V, AC 500V/525V, AC 660V/690V	65	75
Номинальная наибольшая включающая способность Icm, (kA)	AC 220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC440V	165	187
	AC 480V, AC 500V/525V AC 660V/690V	143	165
Номинальный кратковременный допустимый ток Icw 1s, (kA)	AC 220V/230V/240V, AC 380V/400V/415V, AC440V	75	85
	AC 480V, AC 500V/525V AC 660V/690V	65	75
Номинальный кратковременный допустимый ток Icw 3s, (kA)	AC 480V, AC 500V/525V AC 660V/690V	-	65
Расцепитель	NWK20*	•	•
	NWK21*	•	•
	NWK22*	•	•
Исполнение	Стационарный	•	•
	Выкатной	•	•

Примечание:

“•” – доступно

“-” – недоступно/неприменимо

* – для уточнения характеристик расцепителя см. руководство по эксплуатации

Автоматические выключатели серии NDW3Z



Типоразмер	NDW3Z-2500			NDW3Z-4000	
Количество полюсов	2, 3, 4			3, 4	
Номинальный ток In (A)	800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500			1600, 2000, 2500, 3200, 3600, 4000	
Ном. рабочее напряжение Ue	DC500V/750V(2P,3P), DC1000V/1500V(4P)			DC500V/750V(3P), DC1000V/1500V(4P)	
Тип отключающей способности	/			S	H
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu (kA) *	DC500V	2P	50	/	/
		3P	65	80	120
	750V DC	2P	40	/	/
		3P	55	65	80
DC1000V	4P	50	55	75	
DC1500V	4P	40	50	60	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics *	100% Icu			100% Icu	
Номинальный кратковременный допустимый ток Icw 1s *	100% Icu			100% Icu	
Номинальная наибольшая включающая способность Icm, (kA)	100% Icu			100% Icu	
Расцепитель	NWK20Z**	•			•
	NWK22Z**	•			•
Исполнение	Стационарный	•			•
	Выкатной	•			•

Примечание:

“•” – доступно

“-” – недоступно/неприменимо

* – для t=15 ms

** – для уточнения характеристик расцепителя см. руководство по эксплуатации