

## Номинальные токи $I_{nc}$ АСВ (воздушные силовые выключатели)

Таблица 29: Номинальные токи  $I_{nc}$  для воздушных силовых выключателей – АВВ

Производитель	ABB											
	Тип	$I_n$ Силовой выключатель	Номинальный ток $I_{nc}$ при учете степени защиты и вентиляции				Минимальные размеры секции				Сечения подключения соединительных комплектов	
			принудительная вентиляция IP 2X	IP 2X	IP 4X/IP 41	принудительная вентиляция IP 54	IP 54	Исполнение прибора 3-пол.		Исполнение прибора 4-пол.		
								Ширина	Высота	Ширина	Высота	сверху
A	A	A	A	A	A	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Sace E 1	800	800	800	800	800	800	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
Sace E 1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
Sace E 1	1250	1250	1250	1125	1250	1125	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
Sace E 1	1600	1600	1600	1440	1600	1440	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
Sace E 2	800	800	800	800	800	800	600	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
Sace E 2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
Sace E 2	1250	1250	1125	1000	1125	1000	600	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
Sace E 2	1600	1600	1360	1152	1360	1152	600	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
Sace E 2	2000	2000	1626	1440	1620	1440	600	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10
Sace E 3	800	800	800	800	800	800	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
Sace E 3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
Sace E 3	1250	1250	1250	1250	1250	1250	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
Sace E 3	1600	1600	1600	1440	1600	1440	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
Sace E 3	2000	2000	1800	1600	1800	1600	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10
Sace E 3	2500	2500	2031	1641	2031	1800	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10
Sace E 3	3200	3200	2600	2100	2600	2100	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10
Sace E 4	3200	3040	2560	2240	2560	2240	800	600 <sup>1)</sup>	1000	600 <sup>1)</sup>	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10
Sace E 4	4000	3600	2800	2400	2800	2400	800	600 <sup>1)</sup>	1000	600 <sup>1)</sup>	3 x 120 x 10	3 x 120 x 10

<sup>1)</sup> При жестком исполнении силового выключателя, из соображений безопасности необходимая мин. высота секции составляет 800 мм.

<sup>2)</sup> При подключении к шинной системе Flat-PLS минимальная ширина шкафа составляет 800 мм.

Таблица 30: Номинальные токи  $I_{nc}$  для воздушных силовых выключателей – Eaton

Производитель	Eaton											
	Тип	$I_n$ Силовой выключатель	Номинальный ток $I_{nc}$ при учете степени защиты и вентиляции				Минимальные размеры секции				Сечения подключения соединительных комплектов	
			принудительная вентиляция IP 2X	IP 2X	IP 4X/IP 41	принудительная вентиляция IP 54	IP 54	Исполнение прибора 3-пол.		Исполнение прибора 4-пол.		
								Ширина	Высота	Ширина	Высота	сверху
A	A	A	A	A	A	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
IzM 20	800	800	800	800	800	800	600	800	600 <sup>1)</sup>	800	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
IzM 20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	800	600 <sup>1)</sup>	800	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
IzM 20	1250	1250	1250	1250	1250	1250	600	800	600 <sup>1)</sup>	800	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
IzM 20	1600	1600	1600	1600	1600	1600	600	800	600 <sup>1)</sup>	800	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
IzM 20	2000	1900	1800	1600	1600	1600	600	800	600 <sup>1)</sup>	800	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10
IzM 32	800	800	800	800	800	800	600	800	800	800	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
IzM 32	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	800	800	800	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
IzM 32	1250	1250	1250	1250	1250	1250	600	800	800	800	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
IzM 32	1600	1600	1600	1600	1600	1600	600	800	800	800	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
IzM 32	2000	1900	1800	1600	1600	1600	600	800	800	800	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10
IzM 32	2500	2375	2250	2000	2000	2000	600 <sup>1)</sup>	800	800	800	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10
IzM 32	3200	3200	2650	2560	2560	2048	600 <sup>1)</sup>	800	800	800	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10

<sup>1)</sup> При подключении к шинной системе Flat-PLS минимальная ширина шкафа составляет 800 мм.

**Таблица 31: Номинальные токи  $I_{nc}$  для воздушных силовых выключателей – Mitsubishi**

Производитель	Mitsubishi											
	Тип	$I_n$ Силовой выключатель	Номинальный ток $I_{nc}$ при учете степени защиты и вентиляции				Минимальные размеры секции				Сечения подключения соединительных комплектов	
			принудительная вентиляция IP 2X	IP 2X	IP 4X/IP 41	принудительная вентиляция IP 54	IP 54	Исполнение прибора 3-пол.		Исполнение прибора 4-пол.		
								Ширина	Высота	Ширина	Высота	сверху
A	A	A	A	A	A	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
AE1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
AE1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
AE1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	600	600 <sup>1)</sup>	600	600 <sup>1)</sup>	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
AE2000	2000	2000	1900	1600	1600	1600	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10
AE2500	2500	2500	2375	2000	2000	2000	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10
AE3200	3200	3110	2880	2560	2560	1950	600 <sup>2)</sup>	600 <sup>1)</sup>	800	600 <sup>1)</sup>	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10

<sup>1)</sup> При жестком исполнении силового выключателя, из соображений безопасности необходимая мин. высота секции составляет 800 мм.

<sup>2)</sup> При подключении к шинной системе Flat-PLS минимальная ширина шкафа составляет 800 мм.

**Таблица 32: Номинальные токи  $I_{nc}$  для воздушных силовых выключателей – Schneider Electric**

Производитель	Schneider Electric											
	Тип	$I_n$ Силовой выключатель	Номинальный ток $I_{nc}$ при учете степени защиты и вентиляции				Минимальные размеры секции				Сечения подключения соединительных комплектов	
			принудительная вентиляция IP 2X	IP 2X	IP 4X/IP 41	принудительная вентиляция IP 54	IP 54	Исполнение прибора 3-пол.		Исполнение прибора 4-пол.		
								Ширина	Высота	Ширина	Высота	сверху
A	A	A	A	A	A	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
NW08	800	800	800	800	800	800	600	600	800	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10
NW10	1000	1000	950	850	950	850	600	600	800	600	2 x 60 x 10	1 x 60 x 10
NW12	1250	1250	1130	770	1130	770	600	600	800	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
NW16	1600	1600	1520	1120	1280	1120	600	600	800	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10
NW20	2000	1900	1720	1600	1900	1700	600	600	800	600	2 x 80 x 10	2 x 80 x 10
NW25	2500	2500	2150	1900	2150	1900	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10
NW32	3200	3200	2500	2180	2500	2180	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10
NW40	4000	3400	3120	2000	3120	1920	800	600	1000	600	3 x 120 x 10	3 x 120 x 10
NW40b	4000	4000	3320	3010	3320	3010	1000	600	1200	600	2 x 3 x 80 x 10	2 x 3 x 80 x 10

<sup>1)</sup> При подключении к шинной системе Flat-PLS минимальная ширина шкафа составляет 800 мм.

**Таблица 33: Номинальные токи  $I_{nc}$  для воздушных силовых выключателей – Siemens**

Производитель	Siemens												
	Тип	$I_n$ Силовой выключатель	Номинальный ток $I_{nc}$ при учете степени защиты и вентиляции					Минимальные размеры секции				Сечения подключения соединительных комплектов	
			принудительная вентиляция IP 2X	IP 2X	IP 4X/IP 41	принудительная вентиляция IP 54	IP 54	Исполнение прибора 3-пол.		Исполнение прибора 4-пол.			
								Ширина	Высота	Ширина	Высота	сверху	снизу
A	A	A	A	A	A	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
3WL11	630	630	630	630	630	630	600	600	600	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10	
3WL11	800	800	800	720	800	720	600	600	600	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10	
3WL11	1000	1000	1000	850	1000	850	600	600	600	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10	
3WL11	1250	1250	1250	1000	1250	1000	600	600	600	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
3WL11	1600	1540	1360	1232	1360	1232	600	600	600	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
3WL11	2000	1890	1670	1512	1670	1512	600	600	600	600	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10	
3WL12	800	800	800	624	800	624	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10	
3WL12	1000	1000	1000	780	1000	777	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10	
3WL12	1250	1250	1250	975	1250	975	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
3WL12	1600	1540	1520	1248	1520	1232	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
3WL12	2000	1965	1900	1560	1900	1574	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10	
3WL12	2500	2500	2325	1950	2375	1950	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10	
3WL12	3200	3200	2680	2496	2784	2112	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10	
3WL13	4000	4000	3400	2720	3760	2600	800	600	1000	600	3 x 120 x 10	3 x 120 x 10	

<sup>1)</sup> При подключении к шинной системе Flat-PLS минимальная ширина шкафа составляет 800 мм.

**Таблица 34: Номинальные токи  $I_{nc}$  для воздушных силовых выключателей – Terasaki**

Производитель	Terasaki												
	Тип	$I_n$ Силовой выключатель	Номинальный ток $I_{nc}$ при учете степени защиты и вентиляции					Минимальные размеры секции				Сечения подключения соединительных комплектов	
			принудительная вентиляция IP 2X	IP 2X	IP 4X/IP 41	принудительная вентиляция IP 54	IP 54	Исполнение прибора 3-пол.		Исполнение прибора 4-пол.			
								Ширина	Высота	Ширина	Высота	сверху	снизу
A	A	A	A	A	A	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
AR208S	800	800	720	520	720	520	600	600	600	600	1 x 60 x 10	1 x 60 x 10	
AR212S	1250	1250	1125	815	1125	815	600	600	600	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
AR216	1600	1600	1440	1040	1440	1040	600	600	600	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
AR220	2000	2000	1700	1300	1700	1300	600	600	600	600	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10	
AR316H	1600	1600	1440	1040	1440	1040	600	600	800	600	2 x 60 x 10	2 x 60 x 10	
AR320H	2000	2000	1700	1300	1700	1300	600	600	800	600	3 x 60 x 10	3 x 60 x 10	
AR325	2500	2500	2125	1625	2125	1625	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10	
AR332	3200	3200	2720	2080	2560	2080	600 <sup>1)</sup>	600	800	600	3 x 100 x 10	3 x 100 x 10	

<sup>1)</sup> При подключении к шинной системе Flat-PLS минимальная ширина шкафа составляет 800 мм.