

**Одноквадрантные преобразователи шкафного исполнения
от 37 кВт до 45 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления**

от 500 В до 600 В, от 37 кВт до 45 кВт



Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	618	600	540	450	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	602	599	512	475	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 21

Степень защиты IP 23/IP 43

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Одноквадрантные преобразователи шкафного исполнения
от 55 кВт до 90 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Блоки шкафного
исполнения



от 380 В до 480 В, от 50 кВт до 90 кВт

от 500 В до 600 В, от 55 кВт до 75 кВт

от 660 В до 690 В, от 55 кВт до 75 кВт

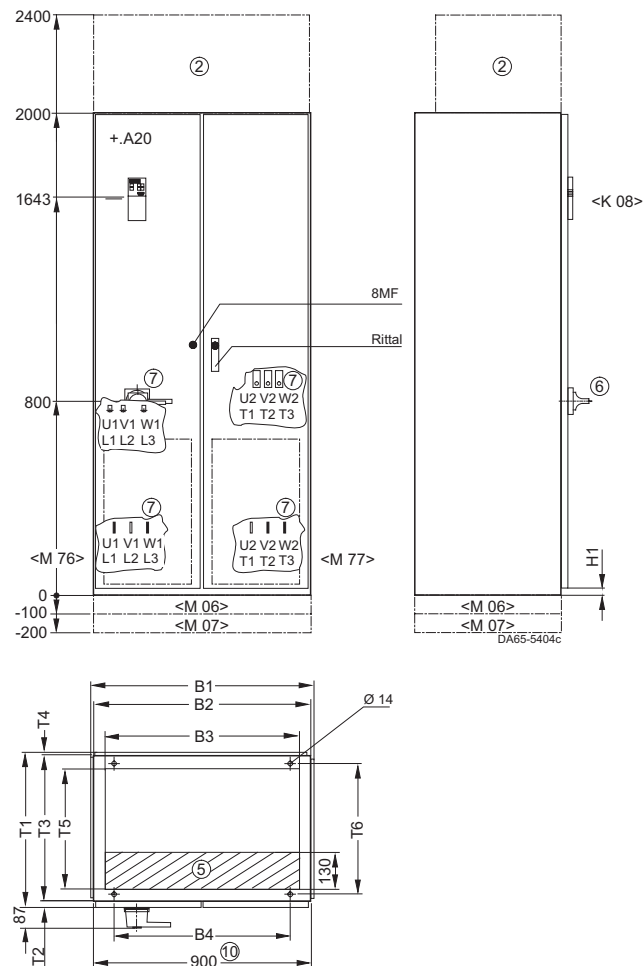
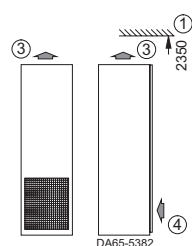
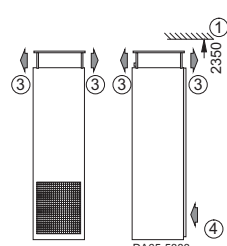


Рис. 48

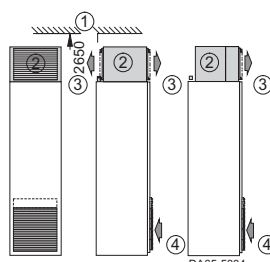
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	918	900	840	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	902	899	812	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.



Блоки шкафного
исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Одноквадрантные преобразователи шкафного исполнения
от 90 кВт до 200 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

от 380 В до 480 В, от 110 кВт до 200 кВт
от 500 В до 600 В, от 90 кВт до 160 кВт
от 660 В до 690 В, от 90 кВт до 200 кВт

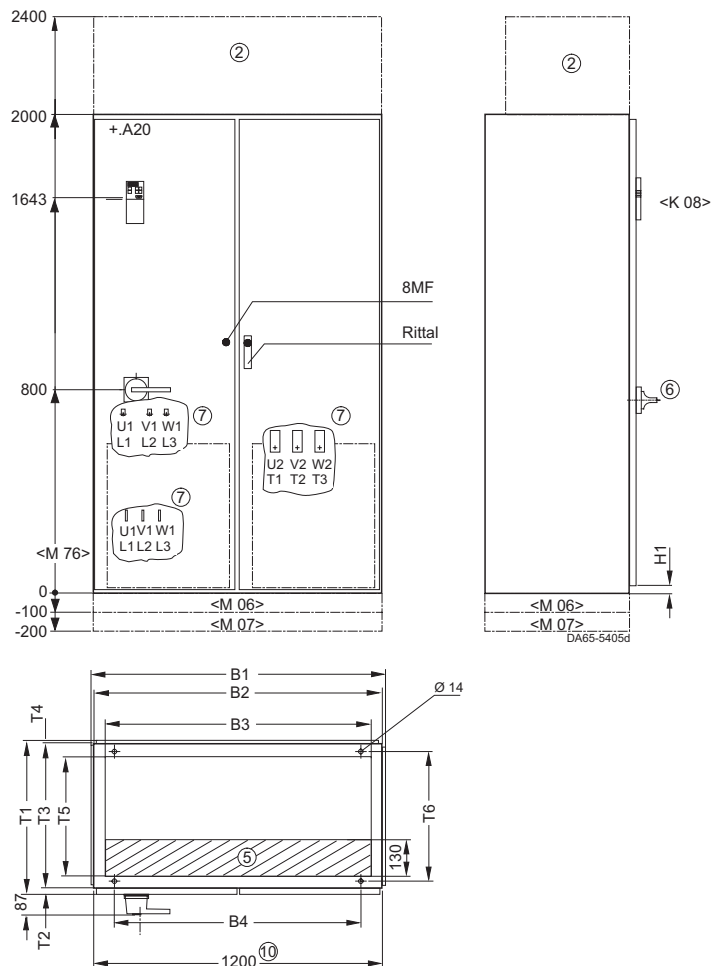
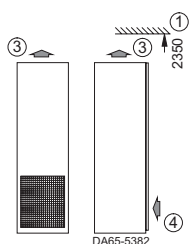
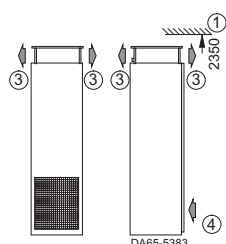


Рис. 49

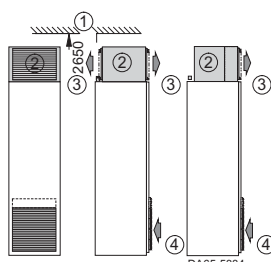
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	1218	1200	1140	1050	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	1202	1199	1112	1075	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.



Блоки шкафного
исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквадрантные преобразователи шкафного исполнения
от 200 кВт до 250 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

от 500 В до 600 В, от 200 кВт до 250 кВт

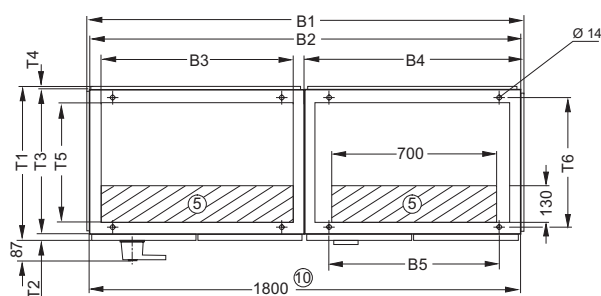
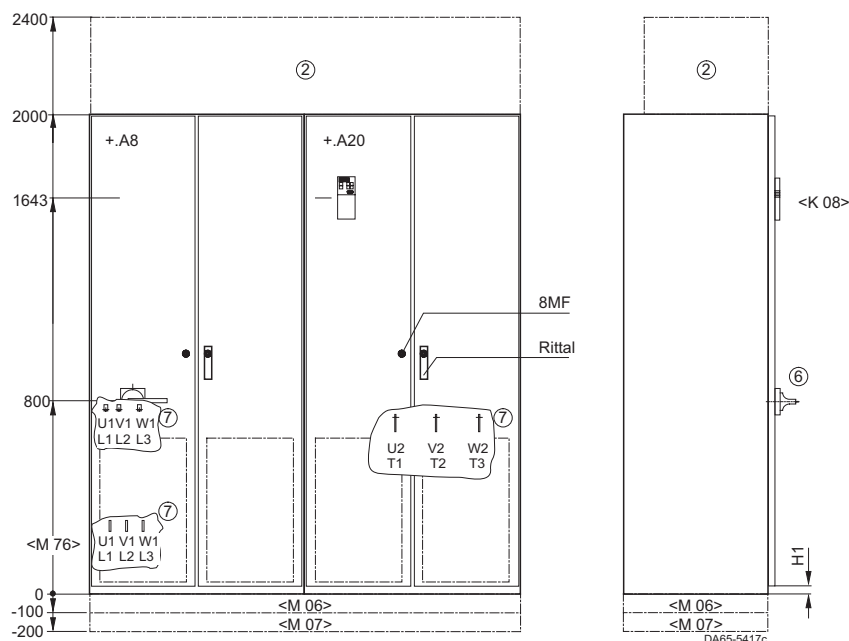
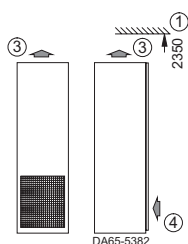
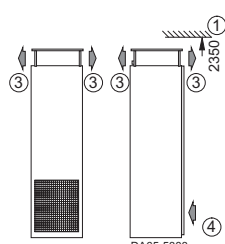


Рис. 65

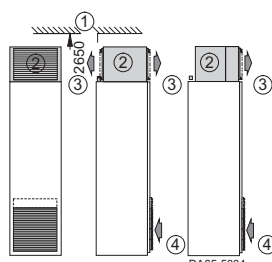
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	1818	1800	840	900	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	1802	1799	812	899	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
от 250 кВт до 400 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Блоки шкафного
исполнения



от 380 В до 480 В, 250 кВт

от 500 В до 600 В, 315 кВт

от 660 В до 690 В, от 250 кВт до 400 кВт

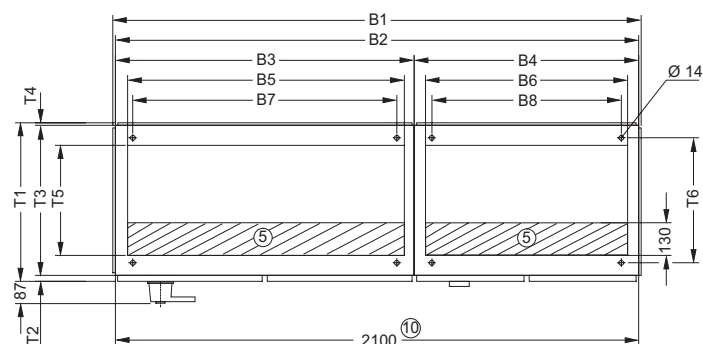
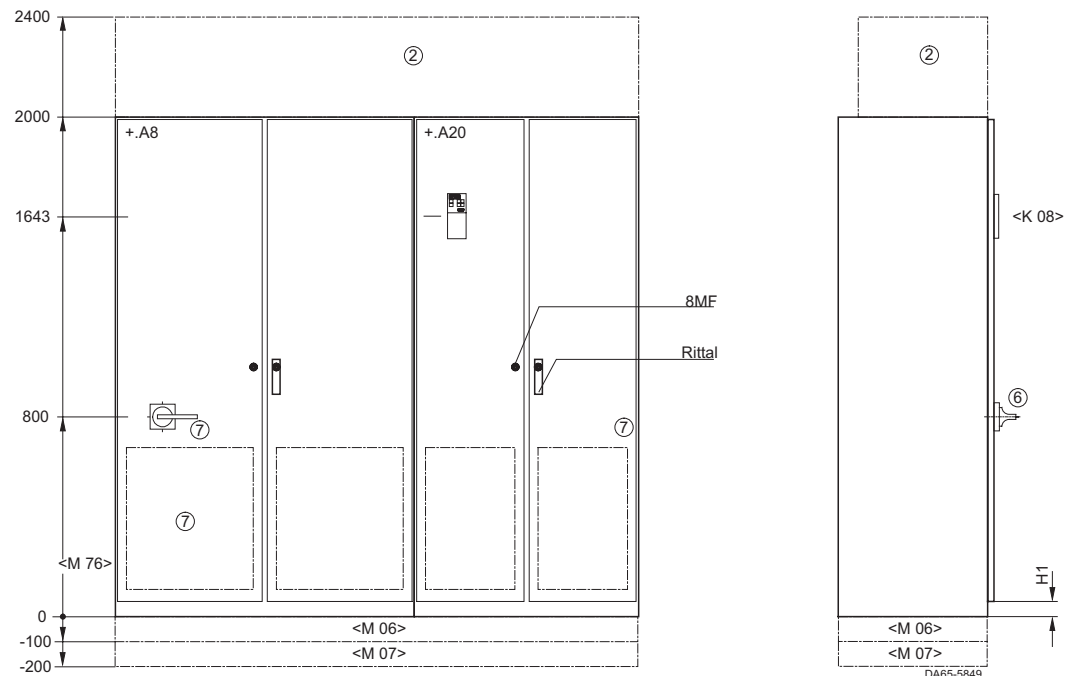
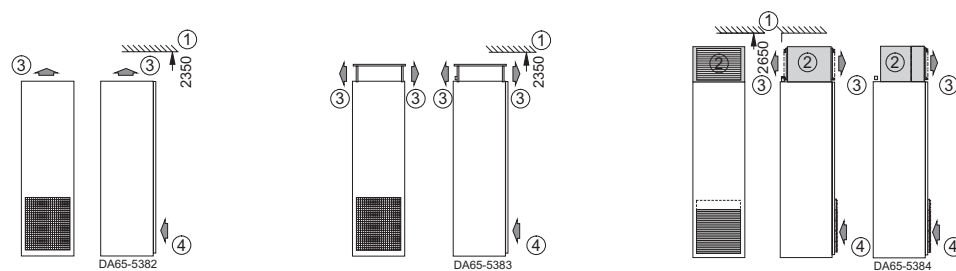


Рис. 66

Schrank Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	2118	2100	1200	900	1140	840	1050	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	2102	2099	1199	899	1112	812	1075	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 21

Степень защиты IP 23/IP 43

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки



Блоки шкафного
исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
от 315 кВт до 400 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

от 380 В до 480 В, 315 кВт до 400 кВт

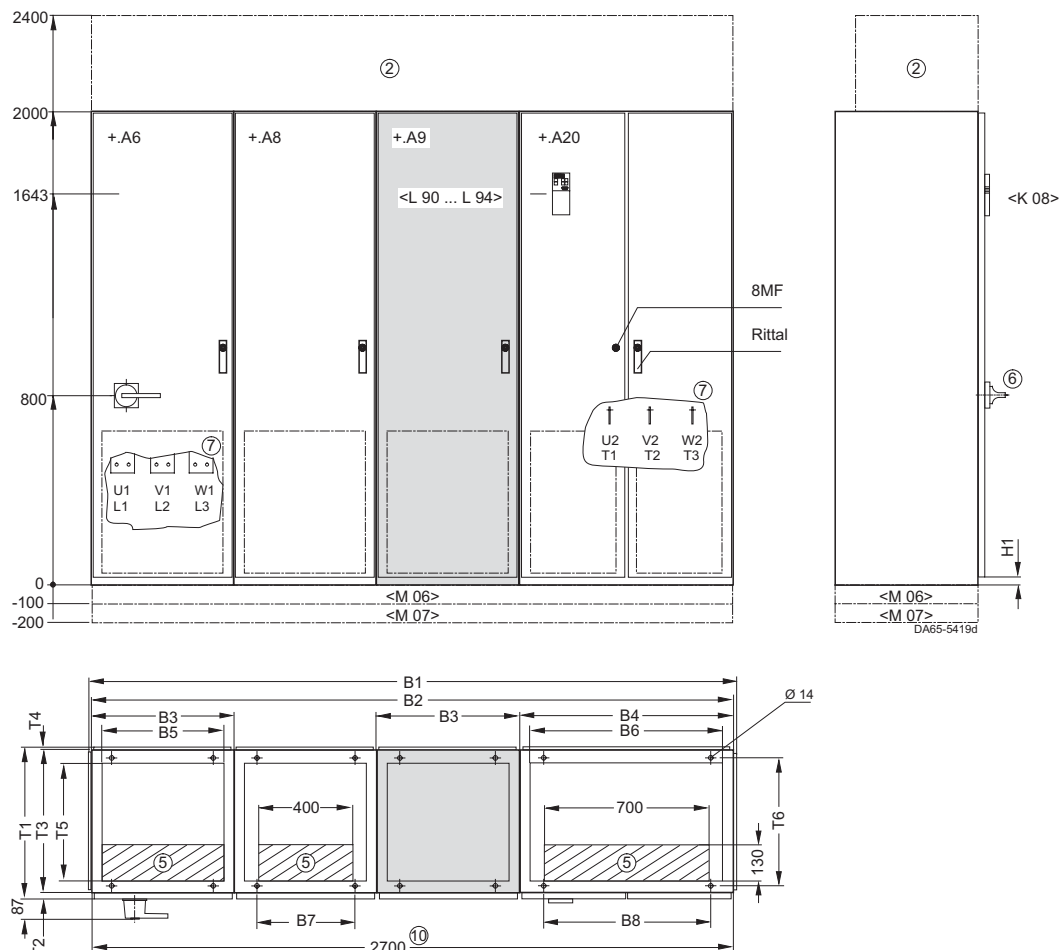
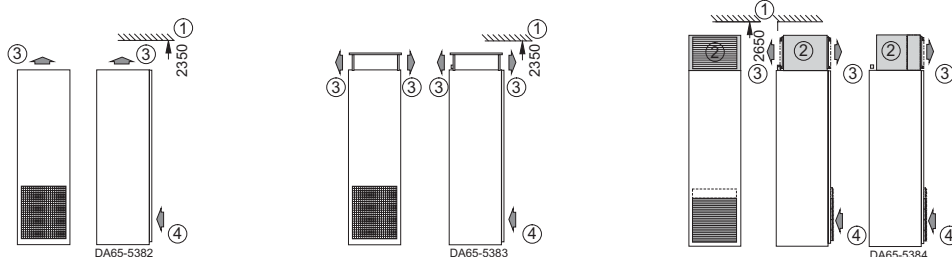


Рис. 67

Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	2718	2700	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	2702	2699	599	899	512	812	475	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 21

Степень защиты IP 23/IP 43

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
от 400 кВт до 800 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Блоки шкафного
исполнения



от 380 В до 480 В, 500 кВт

от 500 В до 600 В, от 315 кВт до 630 кВт

от 660 В до 690 В, от 500 кВт до 800 кВт

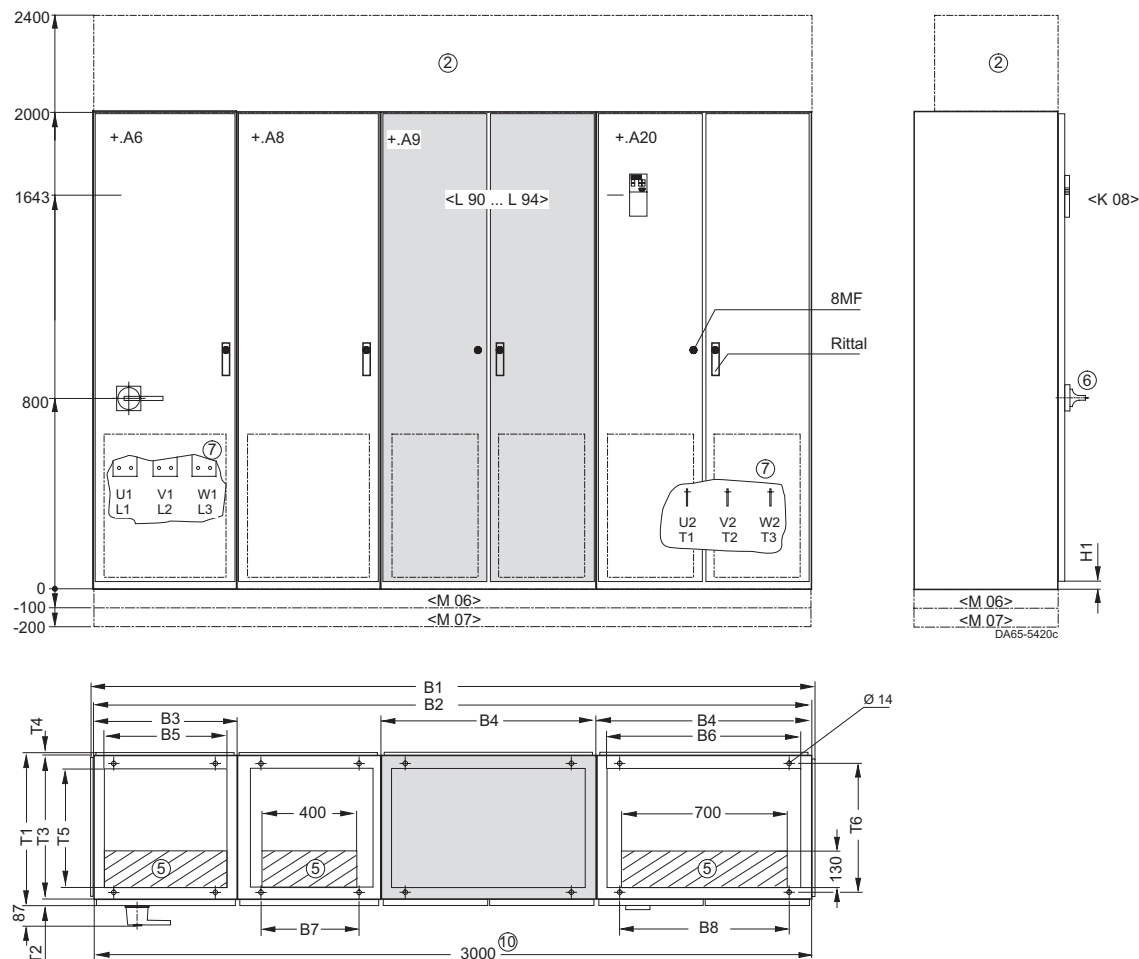
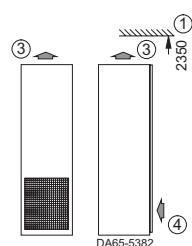
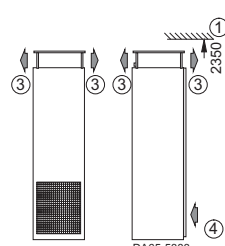


Рис. 68

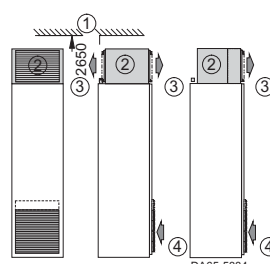
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	3018	3000	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	3002	2999	599	899	512	812	475	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.



Блоки шкафного
исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
630 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

от 380 В до 480 В, 630 кВт

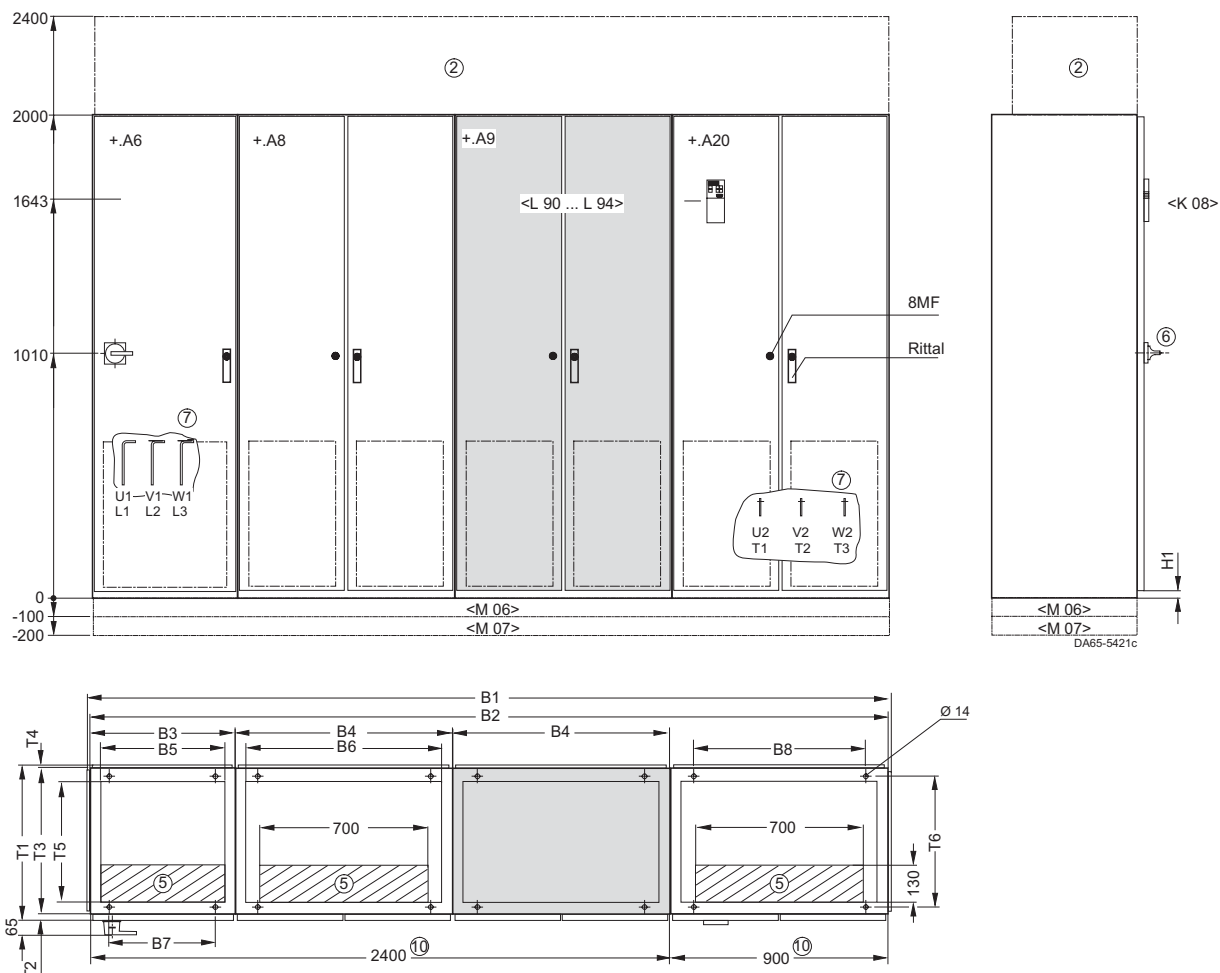
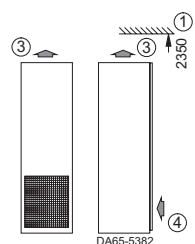


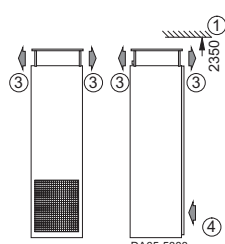
Рис. 69

Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	3318	3300	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	3302	3299	599	899	512	812	475	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5

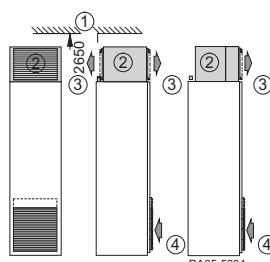


Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
от 710 кВт до 1200 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Блоки шкафного
исполнения



от 380 В до 480 В, 710 кВт

от 500 В до 600 В, от 800 кВт до 900 кВт

от 660 В до 690 В, от 1000 кВт до 1200 кВт

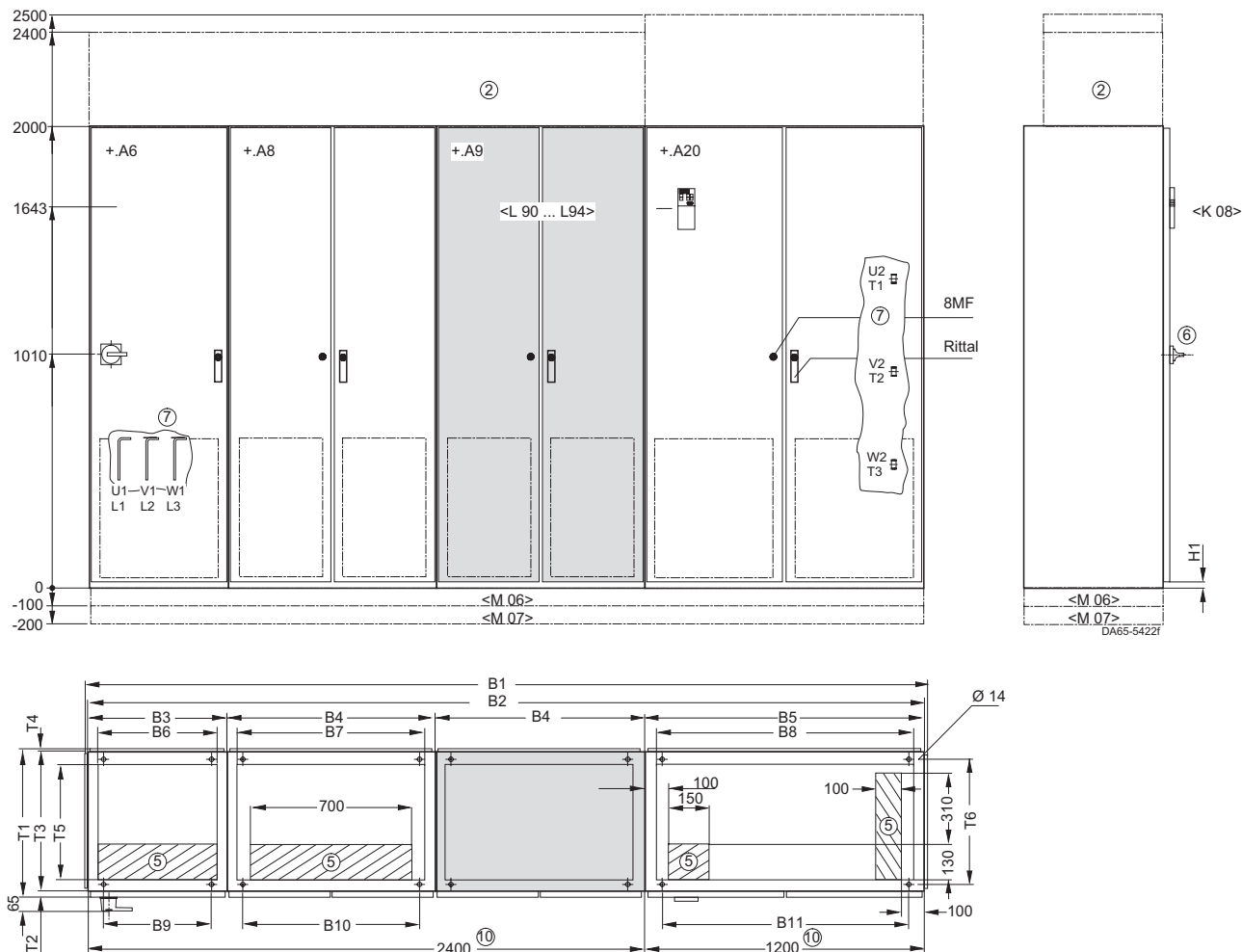
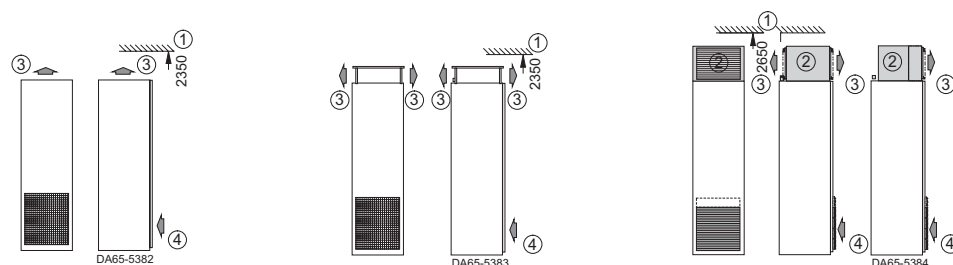


Рис. 70

Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	3618	3600	600	900	1200	540	840	1140	450	750	1050	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	3602	3599	599	899	1199	512	812	1112	475	775	1075	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



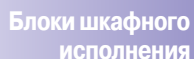
Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 21

Степень защиты IP 23/IP 43

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки



**Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
от 1 000 кВт до 1 500 кВт, с 6-ти пульснoй схемoй впрямления**

от 500 В до 600 В, от 1000 кВт до 1100 кВт
от 660 В до 690 В, от 1300 кВт до 1500 кВт
со встраиваемым междупазным трансформатором

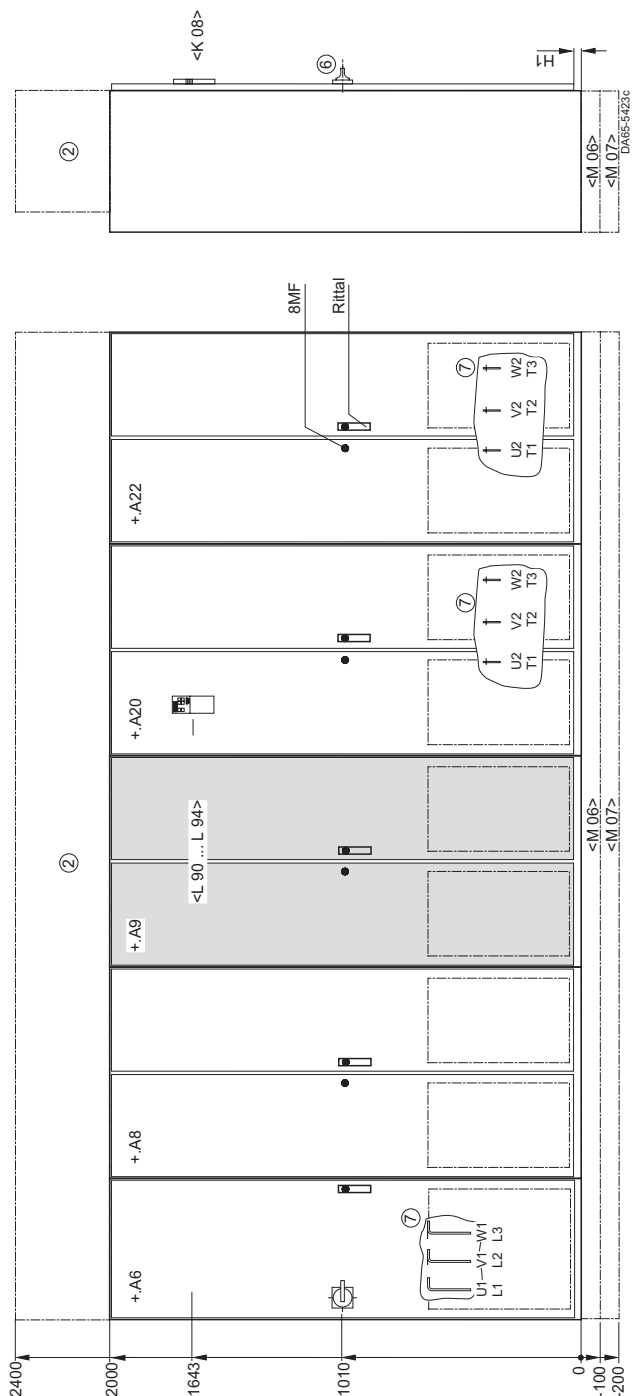
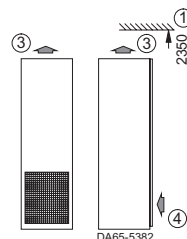
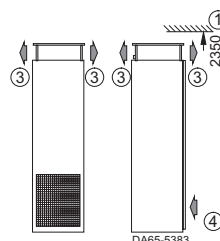


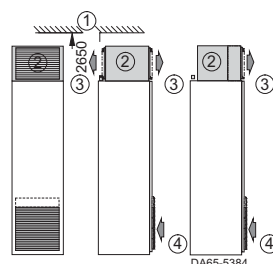
Рис. 71



Степень защиты IP 20



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

Степень защиты IP 54 готовый, подвод воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑧ Приспособление для транспортировки

Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	4218	4200	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	4202	4199	599	899	512	812	475	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Четырехквadrантные преобразователи шкафного исполнения
от 1000 кВт до 1500 кВт, с 6-ти пульсной схемой выпрямления

от 500 В до 600 В, от 1000 кВт до 1100 кВт

от 660 В до 690 В, от 1300 кВт до 1500 кВт

со встраиваемым междупазным трансформатором

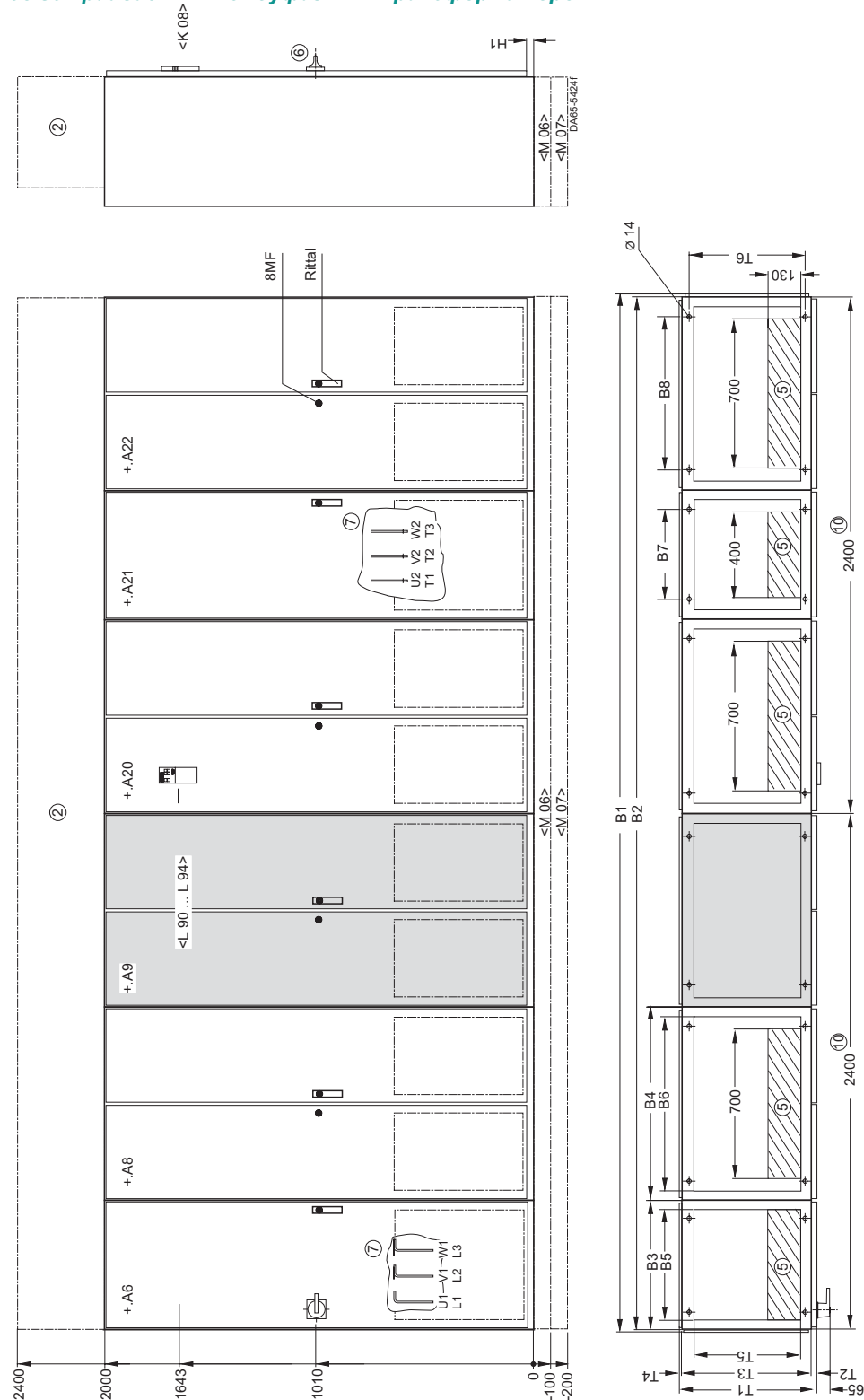
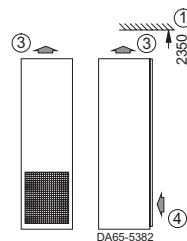


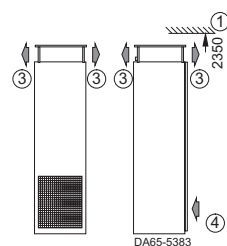
Рис. 72

Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	4818	4800	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	4802	4799	599	899	512	812	475	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5

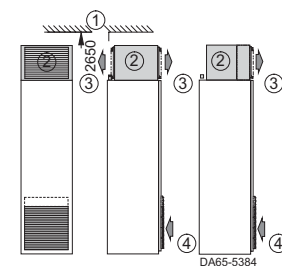
Блоки шкафного
исполнения



Степень защиты IP 20



Степень защиты IP 21



Степень защиты IP 23/IP 43

Степень защиты IP 54 готовый, подвод
воздуха снизу, отвод воздуха сверху.
Степень защиты IP 54 b по запросу.

- ① Минимальная высота потолка при установке к стене
- ② Крышка (опция)
- ③ Отвод воздуха
- ④ Подвод воздуха
- ⑤ Подвод кабелей возможен снизу в пределах серой области
- ⑥ Главный выключатель блокируется замком
- ⑦ Подсоединение силовых кабелей
- ⑨ Приспособление для транспортировки