

**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

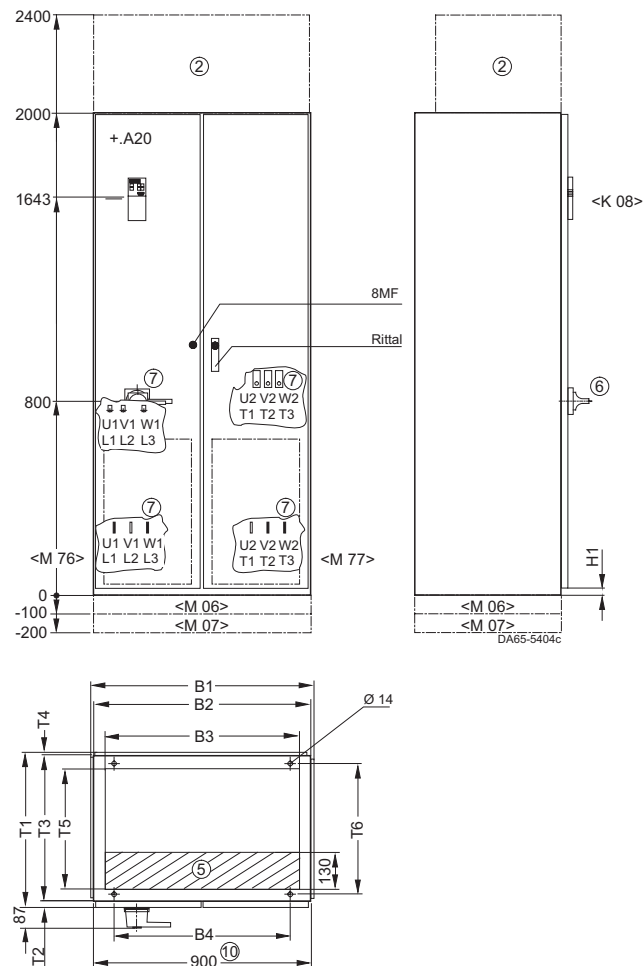
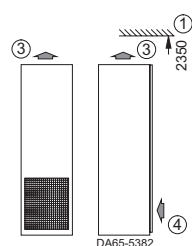
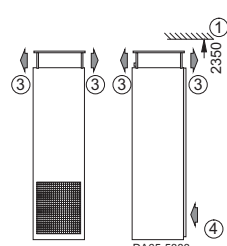


Рис. 48

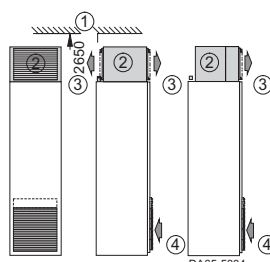
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	918	900	840	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	902	899	812	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



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

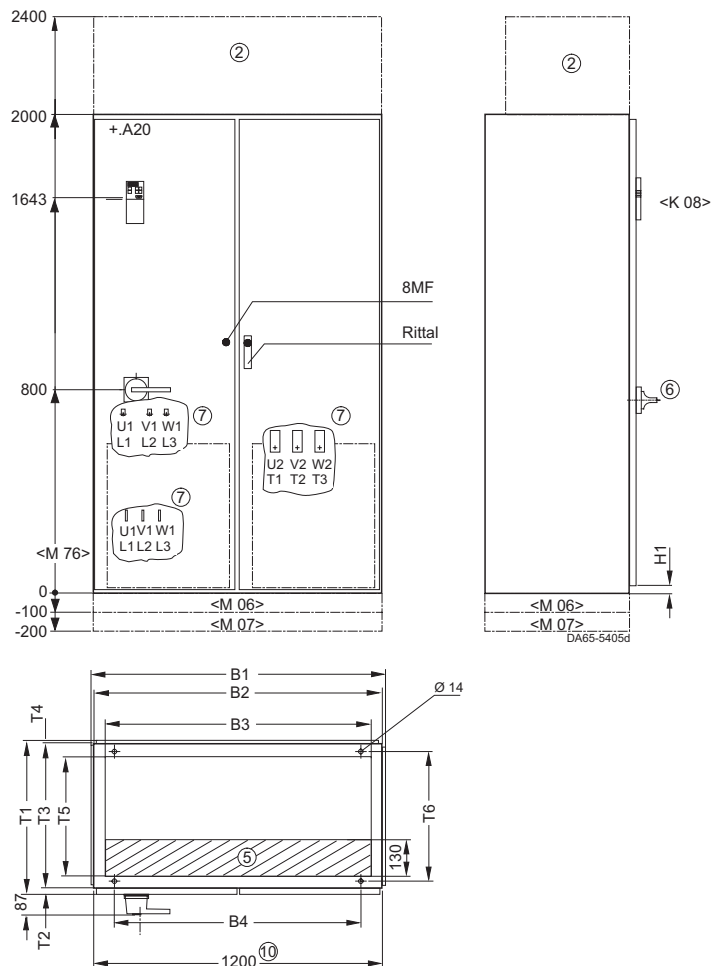
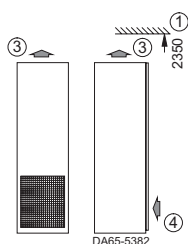
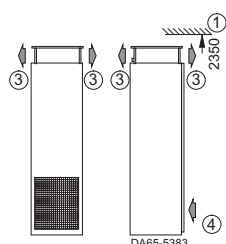


Рис. 49

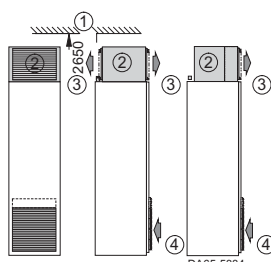
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	1218	1200	1140	1050	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	1202	1199	1112	1075	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



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.

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Преобразователи от 200 кВт до 250 кВт, с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Блоки шкафного исполнения



от 380 В до 460 В, 250 кВт

от 480 В до 575 В, 200 кВт

от 660 В до 690 В, 250 кВт

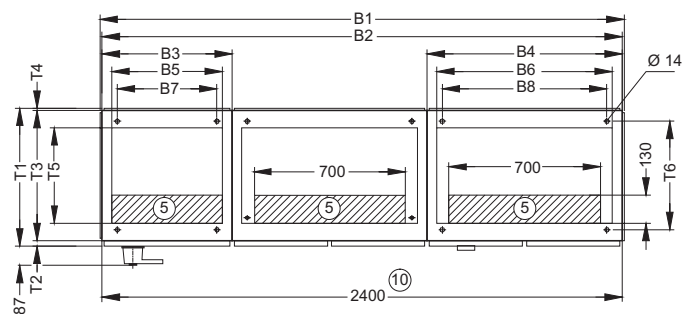
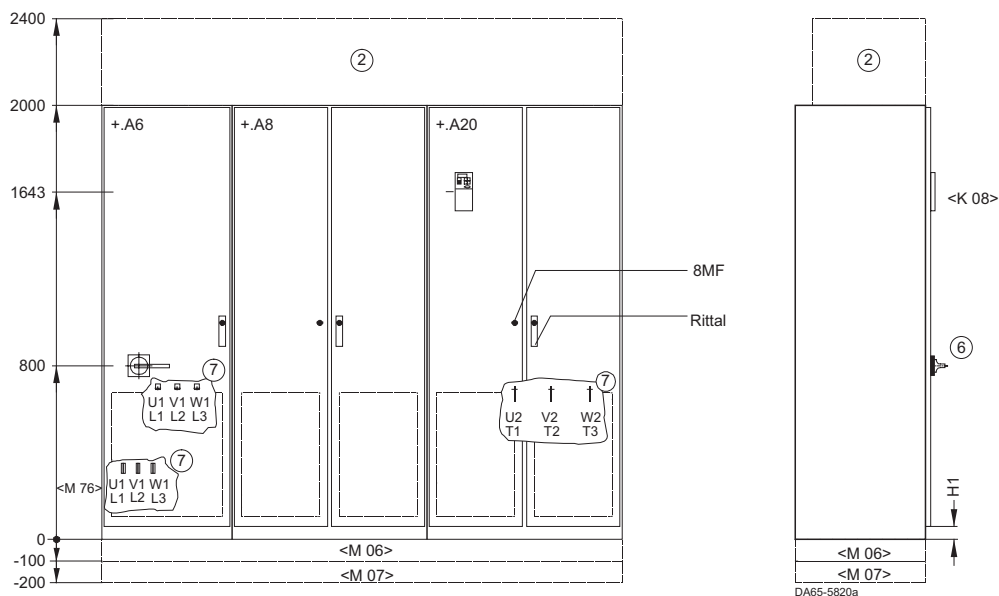
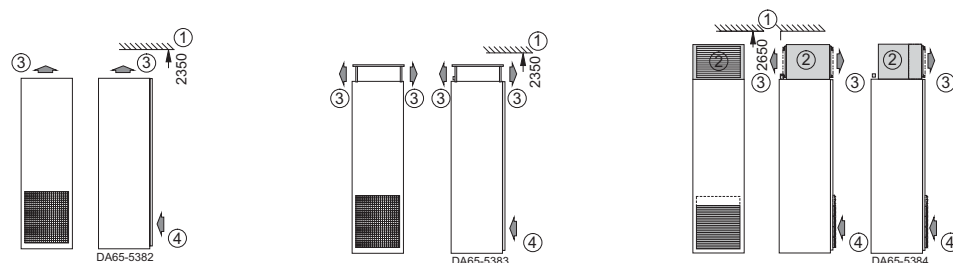


Рис. 76

Schrank Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	2418	2400	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	2402	2399	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 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

Блоки шкафного исполнения

Преобразователи от 250 кВт до 400 кВт, с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

от 380 В до 460 В, от 315 кВт до 400 кВт
от 480 В до 575 В, от 250 кВт до 315 кВт
от 660 В до 690 В, от 315 кВт до 400 кВт

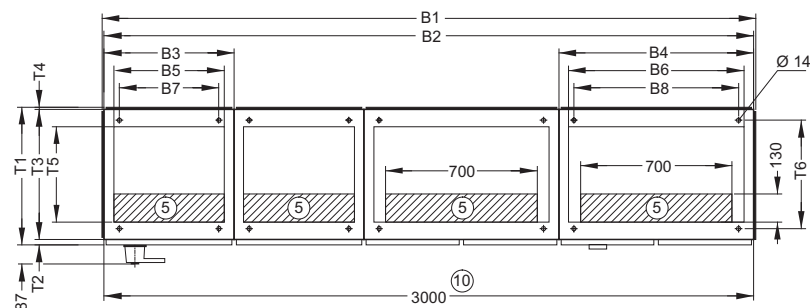
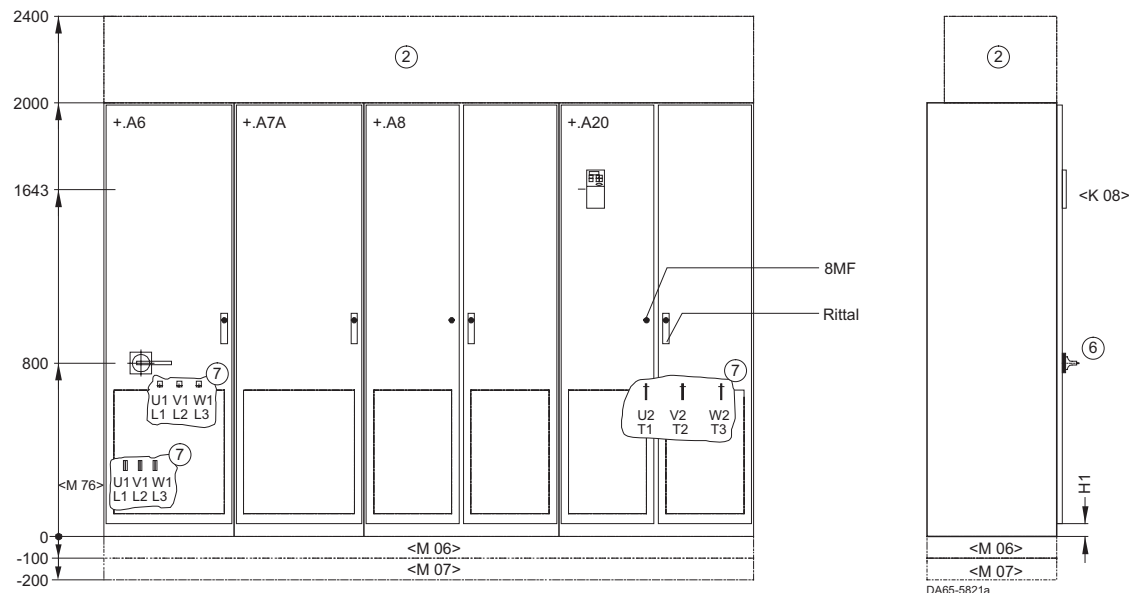
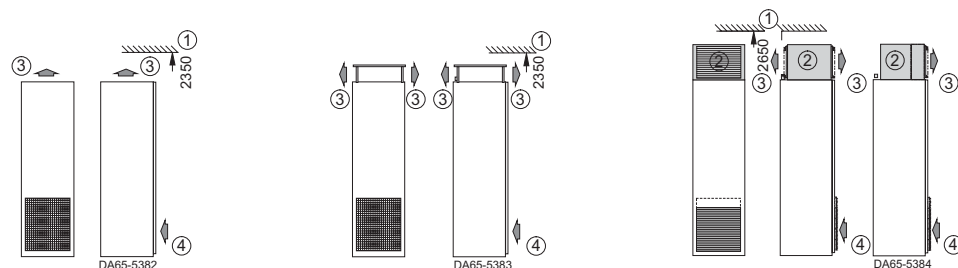


Рис. 77

Шкаф	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



- 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 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

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Преобразователи 630 кВт, с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Блоки шкафного исполнения



от 380 В до 460 В, 630 кВт

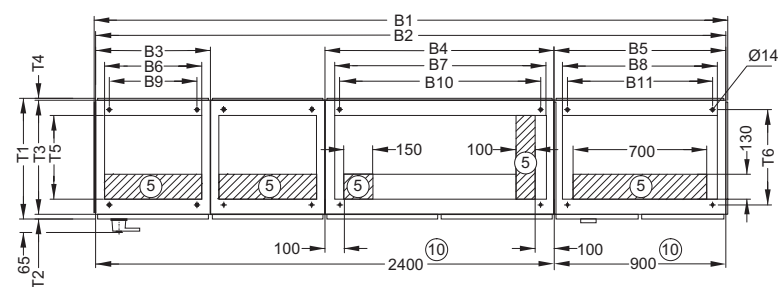
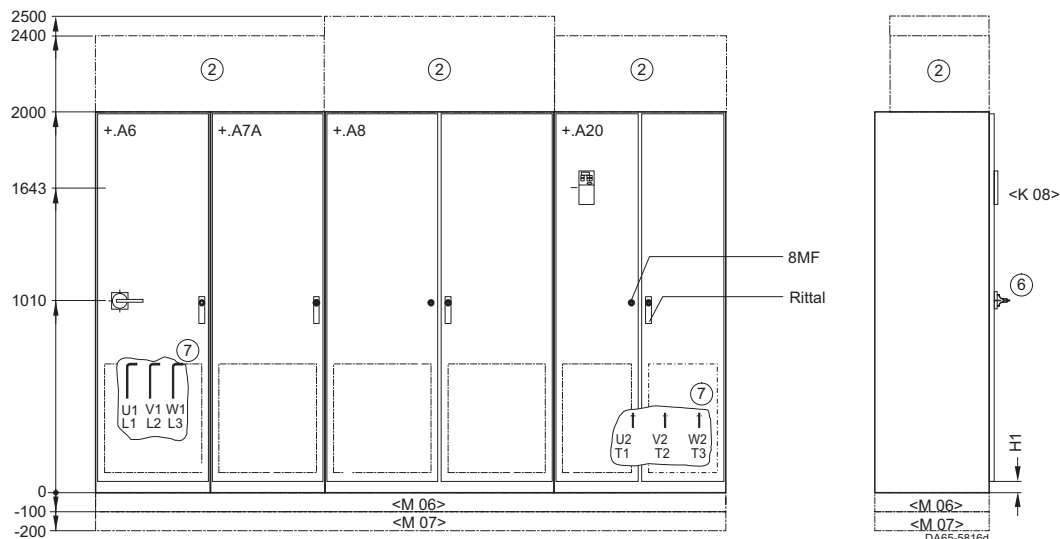
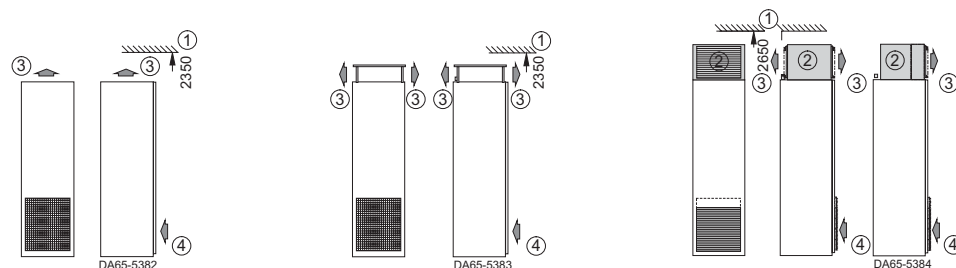


Рис. 78

Schrank Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	3318	3300	600	1200	900	540	1140	840	450	1050	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	3302	3299	599	1199	899	512	1112	812	475	1075	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



- 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 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



Блоки шкафного
исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Размеры

Преобразователи от 400 кВт до 800 кВт, с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

от 380 В до 460 В, 500 кВт

от 480 В до 575 В, от 400 кВт до 630 кВт

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

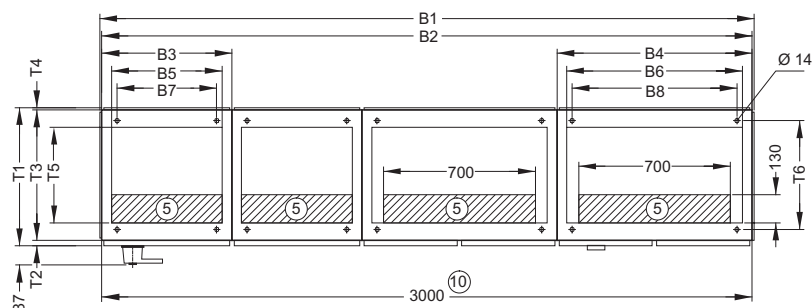
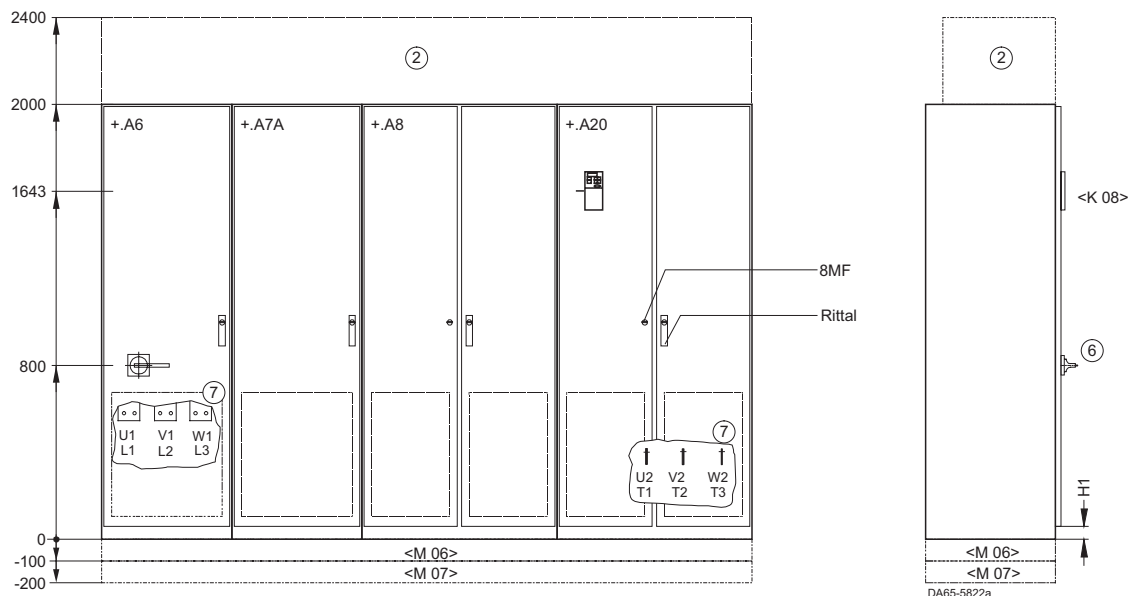
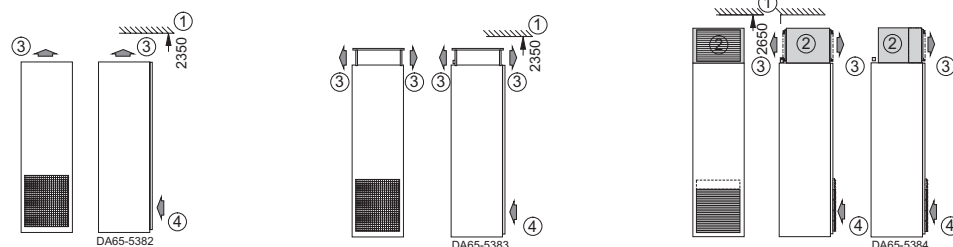


Рис. 79

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

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

Размеры

Преобразователи от 710 кВт до 1200 кВт, с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Блоки шкафного исполнения



от 380 В до 460 В, 710 кВт

от 480 В до 575 В, от 800 кВм до 900 кВм

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

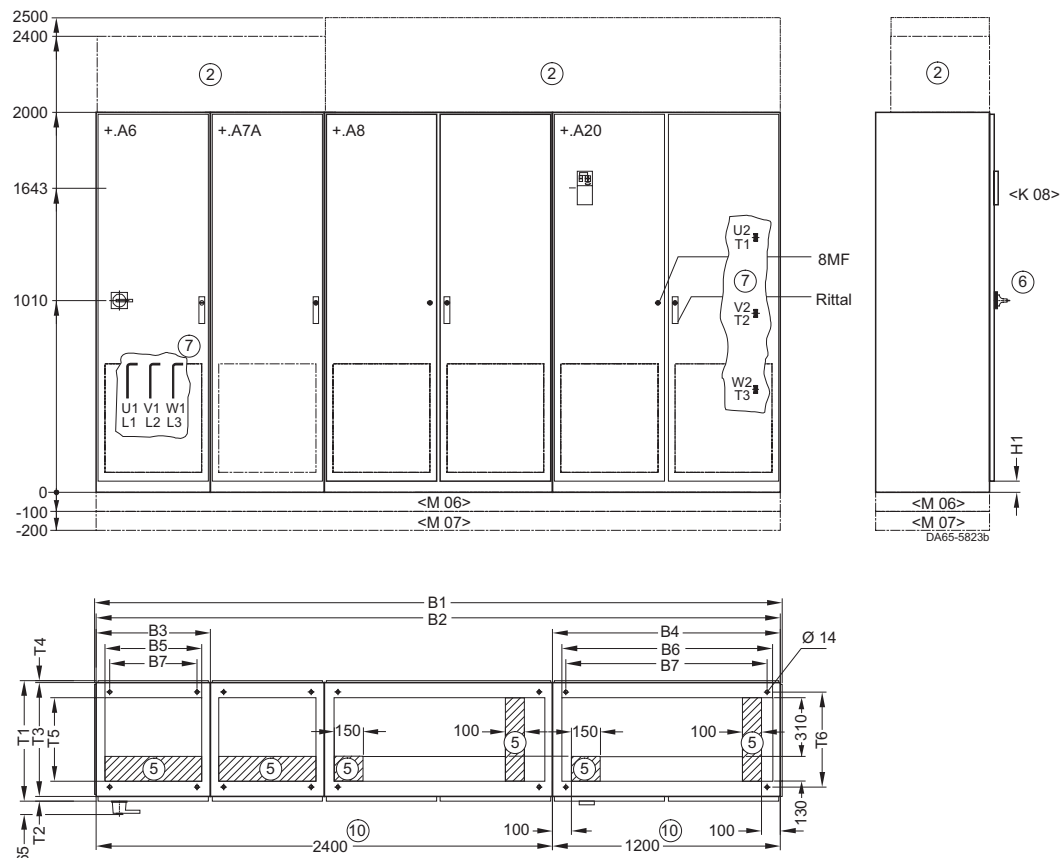
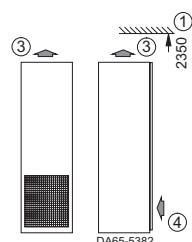
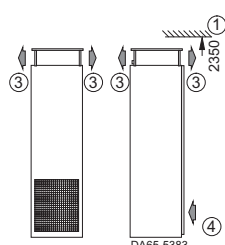


Рис. 80

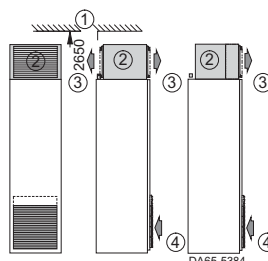
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	3618	3600	600	1200	540	1140	450	1050	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	3602	3599	599	1199	512	1112	475	1075	602	6.5	589	6.5	440	470	25.5



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.