

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Размеры

Одноквadrанные преобразователи шкафного исполнения от 200 кВт до 400 кВт, с 12-ти пульсной схемой выпрямления

Блоки шкафного исполнения



от 380 В до 480 В (2 х), от 250 кВт до 400 кВт  
от 500 В до 600 В (2 х), от 200 кВт до 315 кВт  
от 660 В до 690 В (2 х), от 250 кВт до 400 кВт

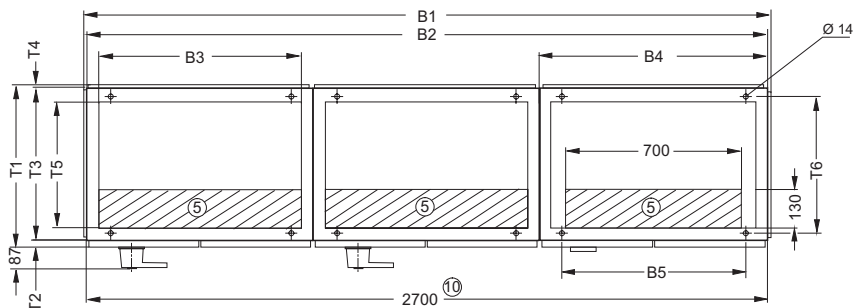
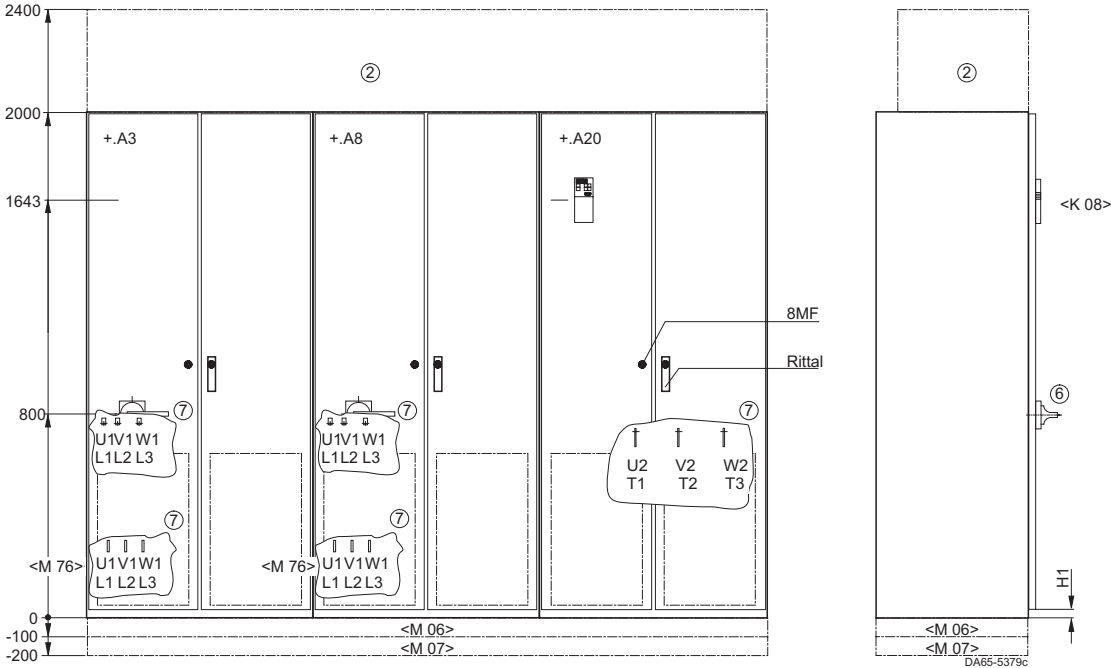
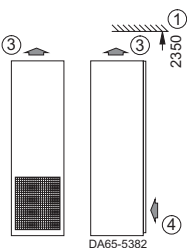
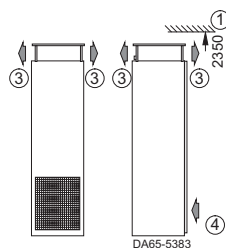


Рис. 56

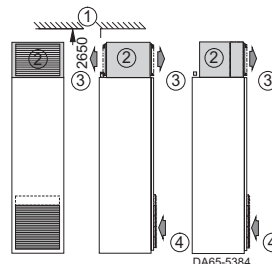
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	2718	2700	840	900	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	2702	2699	812	899	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



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
- ⑩ 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

Одноквадратные преобразователи шкафного исполнения от 400 кВт до 800 кВт, с 12-ти пульсной схемой выпрямления

от 380 В до 480 В (2 x), 500 кВт

от 500 В до 600 В (2 x), от 400 кВт до 630 кВт

от 660 В до 690 В (2 x), от 500 кВт до 800 кВт

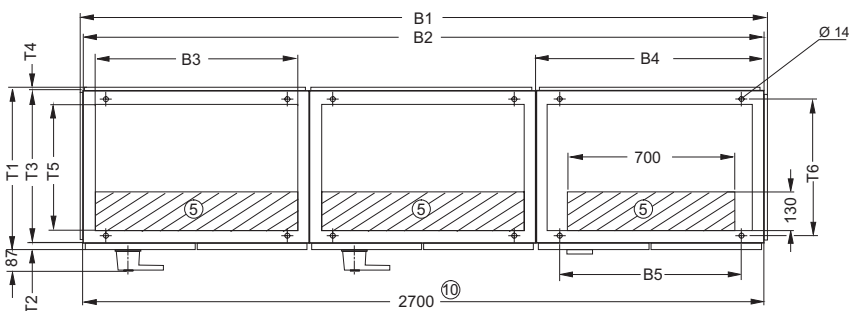
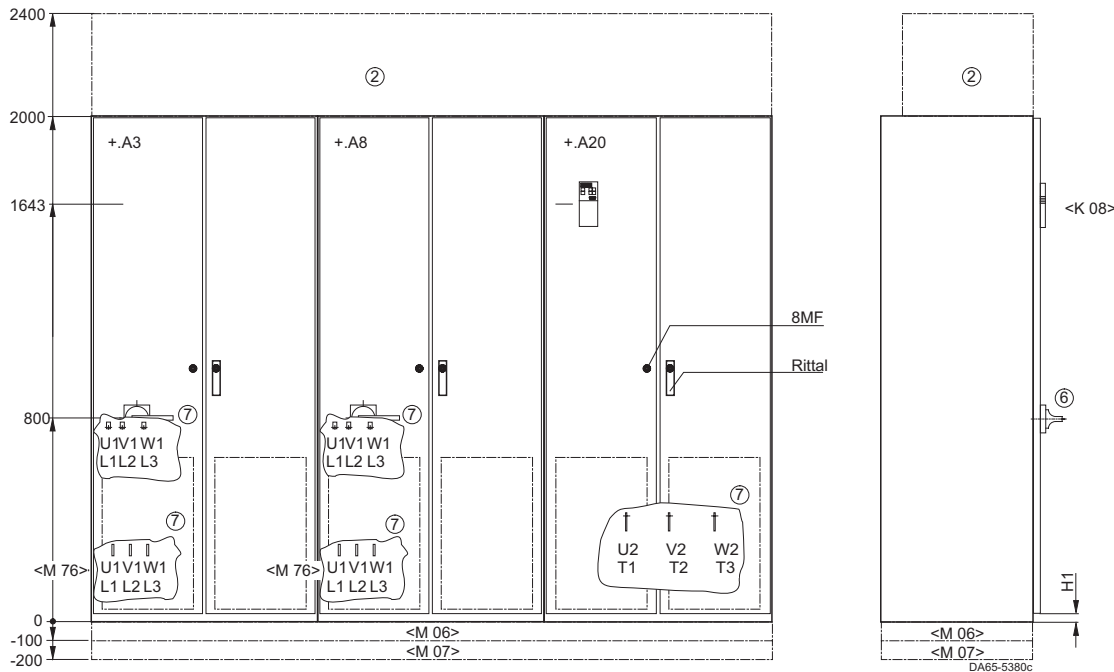
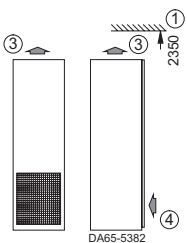
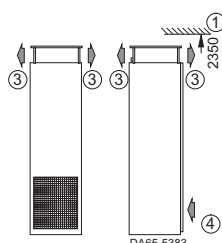


Рис. 57

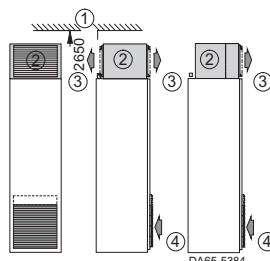
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	2718	2700	840	900	750	634	25,5	600	9	466	510	63
Rittal	2702	2699	812	899	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



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

Одноквadrантные преобразователи шкафного исполнения  
630 кВт, с 12-ти пульсной схемой выпрямления

Блоки шкафного  
исполнения



от 380 В до 480 В (2 х), 500 кВт

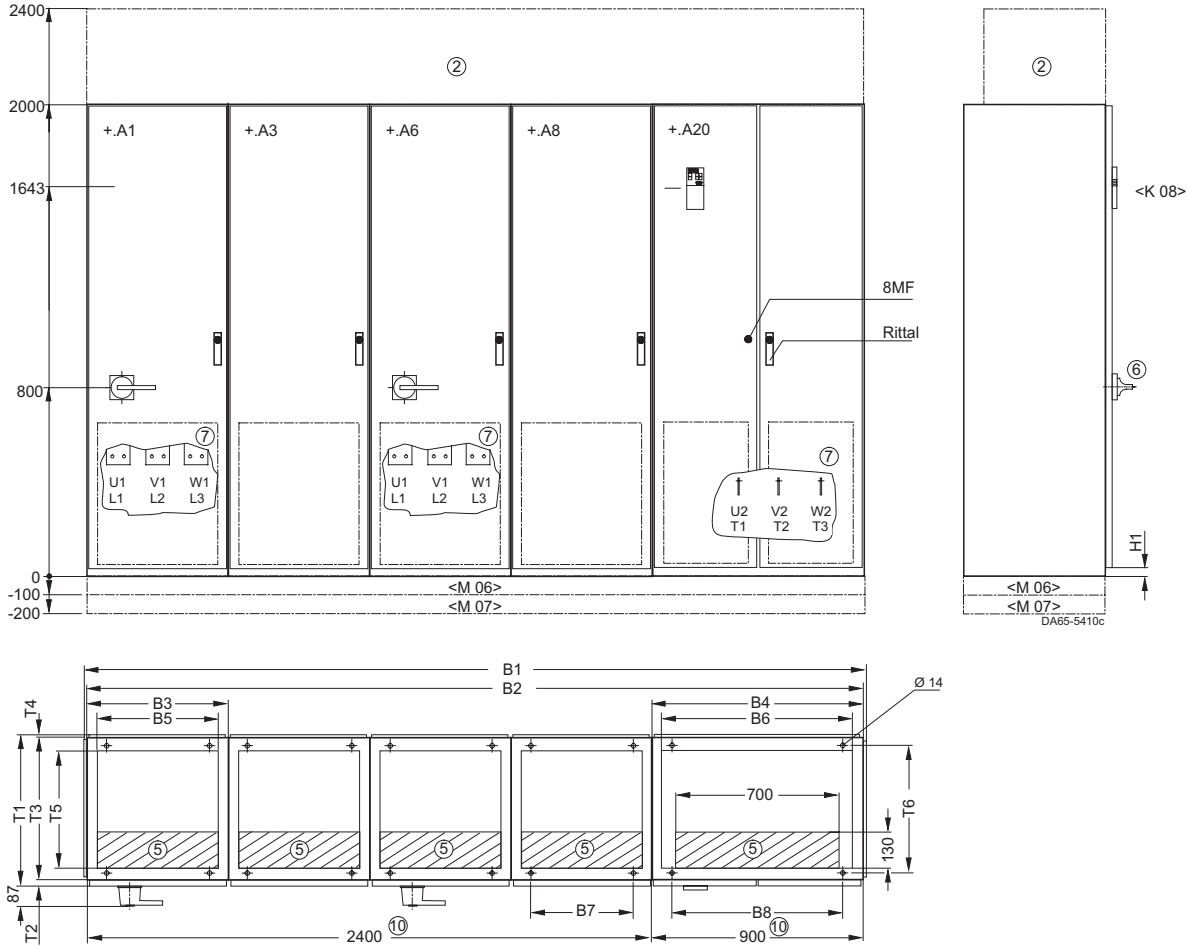
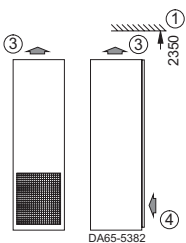
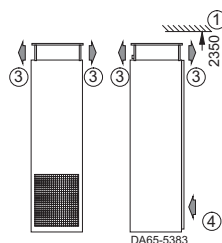


Рис. 58

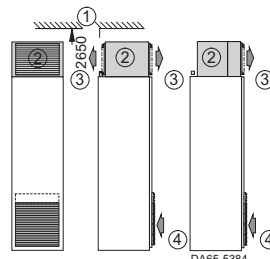
Шкаф Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	T1	T2	T3	T4	T5	T6	H1
8MF	3318	3300	600	900	540	840	450	750	634	25	600	9	466	510	63
Rittal	3302	3299	599	899	512	812	475	775	602	6,5	589	6,5	440	470	25,5



Степень защиты IP 20



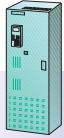
Степень защиты IP 21



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

Одноквadrанные преобразователи шкафного исполнения от 710 кВт до 1200 кВт, с 12-ти пульсной схемой выпрямления

от 380 В до 480 В (2 х), 710 кВт  
 от 500 В до 600 В (2 х), от 800 кВт до 900 кВт  
 от 660 В до 690 В (2 х), от 1000 кВт до 1200 кВт

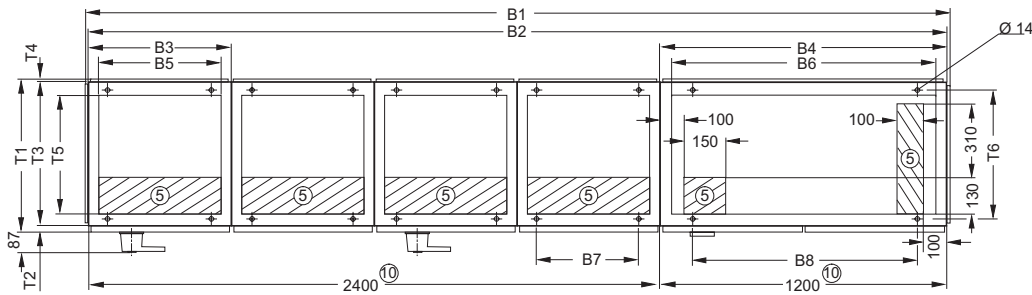
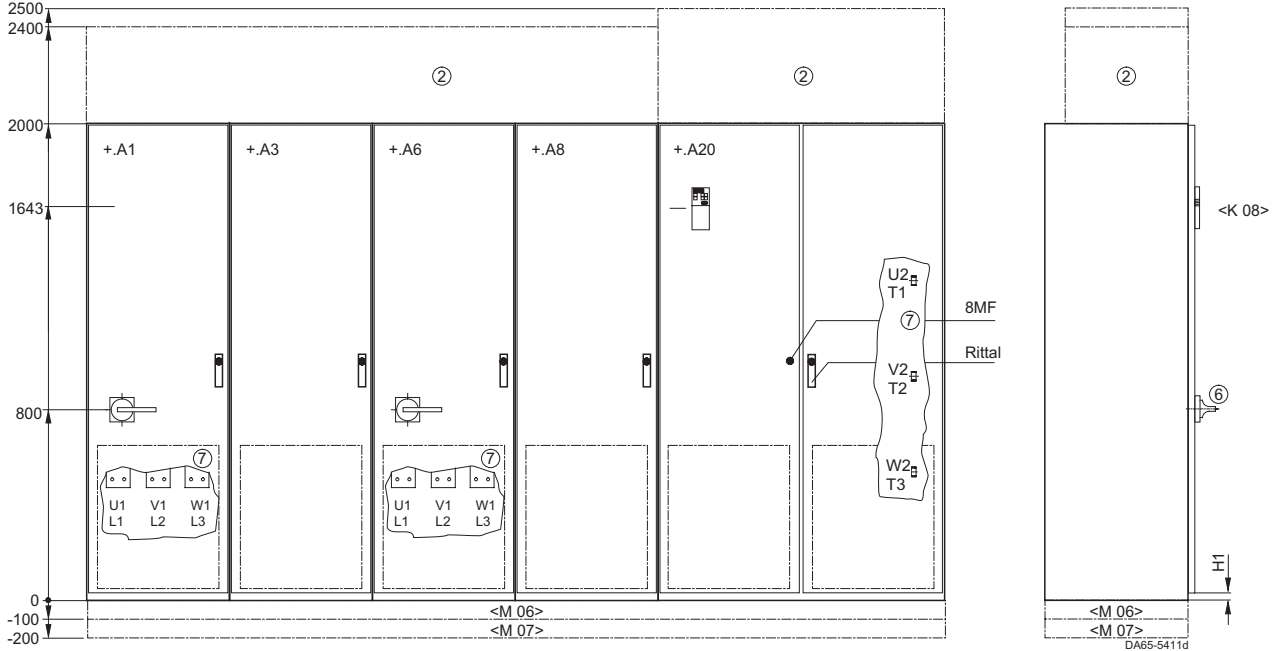
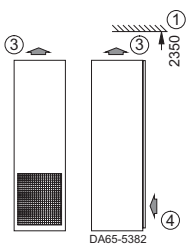


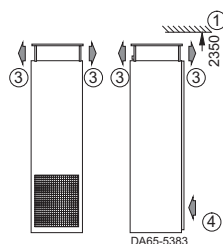
Рис. 59

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

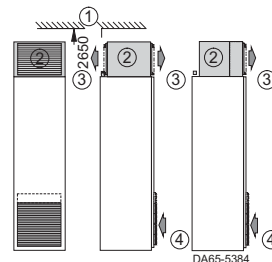


Степень защиты IP 20

Степень защиты IP 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
- ⑩ Приспособление для транспортировки

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Размеры

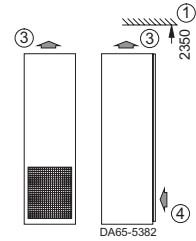
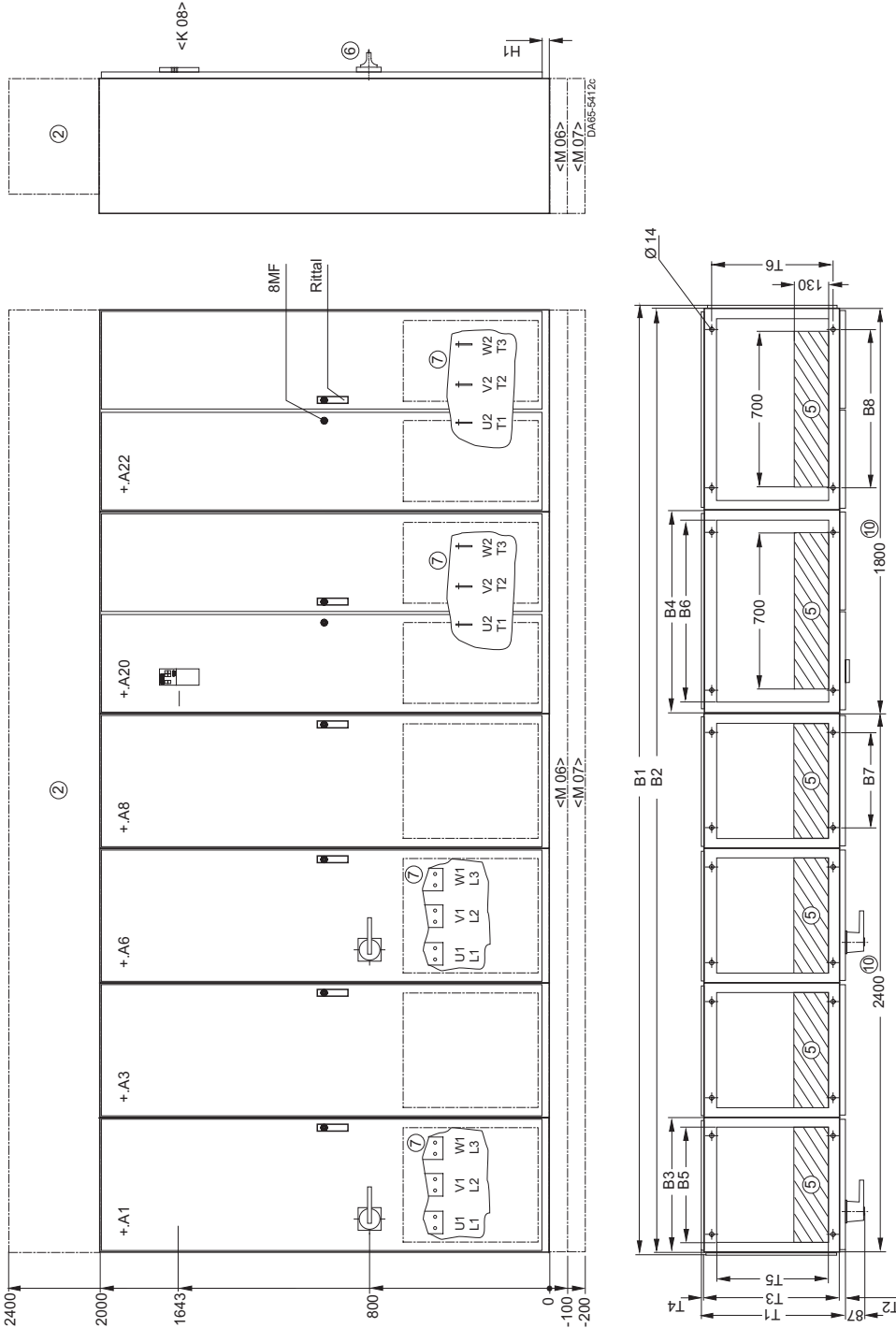
Одноквадратные преобразователи шкафного исполнения  
от 1100 кВт до 1500 кВт, с 12-ти пульсной схемой выпрямления

от 500 В до 600 В, 1100 кВт

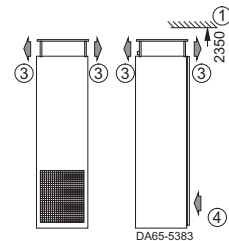
от 660 В до 690 В, 1500 кВт

без встраиваемого междуфазного трансформатора

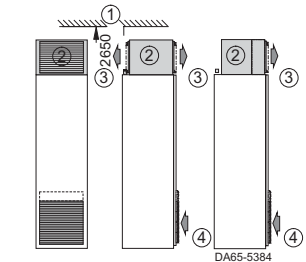
Блоки шкафного  
исполнения



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
- ⑧ Приспособление для транспортировки

Рис. 60

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



Блоки шкафного исполнения

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

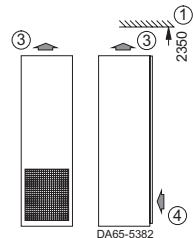
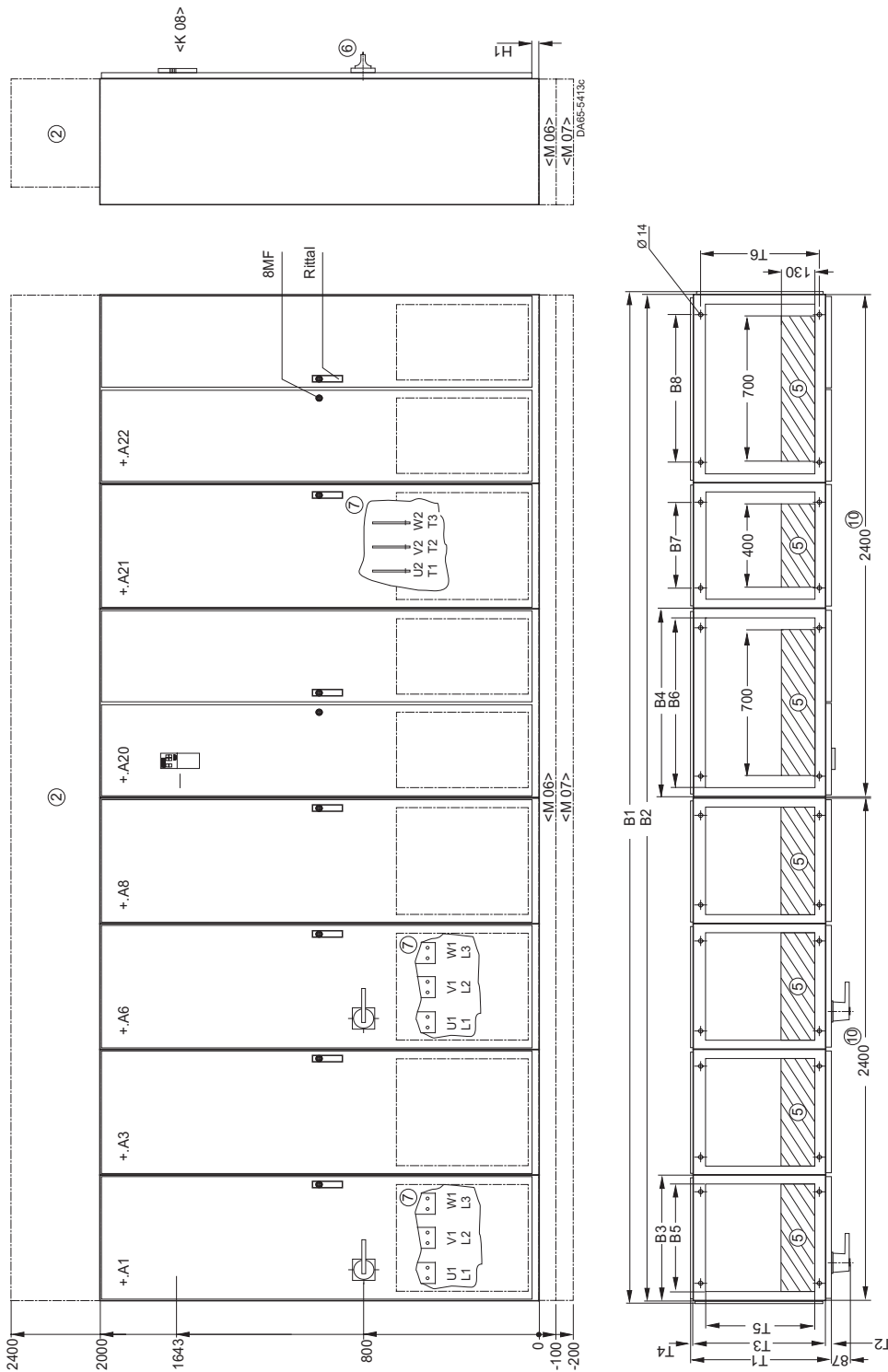
## Размеры

Одноквадрантные преобразователи шкафного исполнения от 1100 кВт до 1500 кВт, с 12-ти пульсной схемой выпрямления

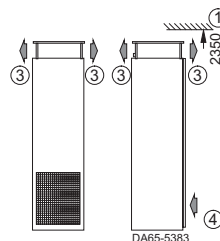
от 500 В до 600 В, 1100 кВт

от 660 В до 690 В, 1500 кВт

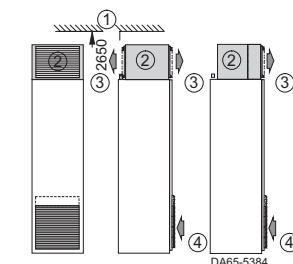
без встраиваемого междуфазного трансформатора



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

Рис. 61

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