

Компенсация реактивной мощности и фильтрация высших гармоник

Конденсаторные установки Varset

Конденсаторные установки с автоматическим регулированием Varset HARMONY

Сети 50 Гц, 400/415 В

Конденсаторные установки Varset оснащаются конденсаторами Varplus², специальными контакторами Telemecanique, регуляторами реактивной мощности Varlogic и имеют два исполнения: с автоматическим выключателем и без него.

Конденсаторные установки Varset подразделяются на три основных типа: CLASSIC, COMFORT, HARMONY, каждый из которых предназначен для определенного уровня высших гармоник в сети.



Конденсаторные установки Varset типоразмера A2 без автоматического выключателя



Конденсаторные установки Varset типоразмера A3 без автоматического выключателя

Varset Harmony без автоматического выключателя

Сети с высоким содержанием высших гармоник (25% < Gh/St ≤ 50%)

Varset Harmony без автоматического выключателя								
Частота настройки	Реактив. мощность (квар)	Регулирование	Исполнение	№ по каталогу	Реактив. мощность (квар)	Регулирование	Исполнение	№ по каталогу
2,7 (135 Гц)	12	2 x 6,25	Шкаф A2	65601	275	11 x 25	Шкаф A3	65635
	25	2 x 12,5	Шкаф A2	65603	300	6 x 50	Шкаф A3	65637
	37	3 x 12,5	Шкаф A2	65605	350	7 x 50	Шкаф A4	65639
	50	4 x 12,5	Шкаф A2	65607	375	15 x 25	Шкаф A4	65641
	62	5 x 12,5	Шкаф A2	65609	400	8 x 50	Шкаф A4	65643
	75	3 x 25	Шкаф A2	65611	450	9 x 50	Шкаф A4	65645
		6 x 12,5	Шкаф A3	65613	500	10 x 50	Шкаф A4	65647
		4 x 25	Шкаф A2	65615	550	11 x 50	Шкаф A4	65649
	100	8 x 12,5	Шкаф A3	65617	600	12 x 50	Шкаф A4	65651
		5 x 25	Шкаф A2	65619	600	6 x 100	Шкаф A4	65653
	125	11 x 12,5	Шкаф A3	65621	700	7 x 100	Шкаф A4+A3	65655
	150	6 x 25	Шкаф A3	65623	800	8 x 100	Шкаф A4+A3	65657
		3 x 50	Шкаф A2	65625	900	9 x 100	Шкаф A4+A3	65659
		7 x 25	Шкаф A3	65627	1000	10 x 100	Шкаф A4+A4	65661
	200	4 x 50	Шкаф A3	65629	1050	11 x 100	Шкаф A4+A4	65663
225	9 x 25	Шкаф A3	65631	1200	12 x 100	Шкаф A4+A4	65665	
250	5 x 50	Шкаф A3	65633					
3,8 (190 Гц)	12	2 x 6,5	Шкаф A2	65701	275	11 x 25	Шкаф A3	65735
	25	2 x 12,5	Шкаф A2	65703	300	6 x 50	Шкаф A3	65737
	37	3 x 12,5	Шкаф A2	65705	350	7 x 50	Шкаф A4	65739
	50	4 x 12,5	Шкаф A2	65707	375	15 x 25	Шкаф A4	65741
	62	5 x 12,5	Шкаф A2	65709	400	8 x 50	Шкаф A4	65743
	75	3 x 25	Шкаф A2	65711	450	9 x 50	Шкаф A4	65745
		6 x 12,5	Шкаф A3	65713	500	10 x 50	Шкаф A4	65747
		4 x 25	Шкаф A2	65715	550	11 x 50	Шкаф A4	65749
	100	8 x 12,5	Шкаф A3	65717	600	12 x 50	Шкаф A4	65751
		5 x 25	Шкаф A2	65719	600	6 x 100	Шкаф A4	65753
	125	11 x 12,5	Шкаф A3	65721	700	7 x 100	Шкаф A4+A3	65755
	150	6 x 25	Шкаф A3	65723	800	8 x 100	Шкаф A4+A3	65757
		3 x 50	Шкаф A2	65725	900	9 x 100	Шкаф A4+A3	65759
		7 x 25	Шкаф A3	65727	1000	10 x 100	Шкаф A4+A4	65761
	200	4 x 50	Шкаф A3	65729	1050	11 x 100	Шкаф A4+A4	65763
225	9 x 25	Шкаф A3	65731	1200	12 x 100	Шкаф A4+A4	65765	
250	5 x 50	Шкаф A3	65733					
4,3 (215 Гц)	12,5	2 x 6,25	Шкаф A2	65801	275	11 x 25	Шкаф A3	65835
	25	2 x 12,5	Шкаф A2	65803	300	6 x 50	Шкаф A3	65837
	37,5	3 x 12,5	Шкаф A2	65805	350	7 x 50	Шкаф A4	65839
	50	4 x 12,5	Шкаф A2	65807	375	15 x 25	Шкаф A4	65841
	62,5	5 x 12,5	Шкаф A2	65809	400	8 x 50	Шкаф A4	65843
	75	3 x 25	Шкаф A2	65811	450	9 x 50	Шкаф A4	65845
		6 x 12,5	Шкаф A3	65813	500	10 x 50	Шкаф A4	65847
		4 x 25	Шкаф A2	65815	550	11 x 50	Шкаф A4	65849
	100	8 x 12,5	Шкаф A3	65817	600	12 x 50	Шкаф A4	65851
		5 x 25	Шкаф A2	65819	600	6 x 100	Шкаф A4	65853
	125	11 x 12,5	Шкаф A3	65821	700	7 x 100	Шкаф A4+A3	65855
	150	6 x 25	Шкаф A3	65823	800	8 x 100	Шкаф A4+A3	65857
		3 x 50	Шкаф A2	65825	900	9 x 100	Шкаф A4+A3	65859
		7 x 25	Шкаф A3	65827	1000	10 x 100	Шкаф A4+A4	65861
	200	4 x 50	Шкаф A3	65829	1050	11 x 100	Шкаф A4+A4	65863
225	9 x 25	Шкаф A3	65831	1200	12 x 100	Шкаф A4+A4	65865	
250	5 x 50	Шкаф A3	65833					

Технические характеристики

- номинальное напряжение конденсаторов: трехфазное, 480 В, 50 Гц;
- частота настройки: 2,7 (135 Гц) – 3,8 (190 Гц) – 4,3 (215 Гц);
- допустимое отклонение значения емкости: -5, +10%;
- уровень изоляции:
 - 0,69 кВ;
 - стойкость при 50 Гц, 1 мин: 2,5 кВ;
- длительно допустимый ток и работа при повышенном напряжении согласно МЭК 60831 1/2:

Частота настройки	2,7 (135 Гц)	3,8 (190 Гц)	4,3 (215 Гц)
Длительно допустимый ток	1,1 Iном при 400 В	1,19 Iном при 400 В	1,3 Iном при 400 В
Напряжение	1,1 Uном (8 из 24 ч по МЭК 60831)	1,1 Uном (8 из 24 ч по МЭК 60831)	1,1 Uном (8 из 24 ч по МЭК 60831)

- температура в здании подстанции:
 - максимальная температура: +40 °С;
 - средняя суточная температура: +35 °С;
 - средняя годовая температура: +25 °С;
 - минимальная температура: -5 °С;
- степень защиты:
 - IP31 (при наличии вентилятора IP21D);
- встроенный трансформатор 400/230 В;
- защита от прямых прикосновений при открытой двери;
- цвет: RAL 9001;
- соответствие нормам: МЭК 60439-1, EN 60439-1, МЭК 61921.

Конденсаторные установки Varsset

Конденсаторные установки с автоматическим регулированием Varsset HARMONY

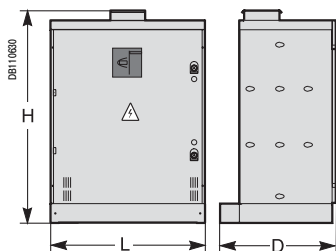
Сети 50 Гц, 400/415 В

Установка

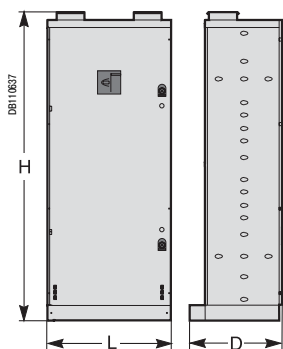
- Напольное исполнение на цоколе (цоколь входит в комплект поставки). Присоединение силовых кабелей осуществляется снизу.
- Трансформатор тока (вторичная обмотка 5 А) не входит в комплект поставки. Этот ТТ должен быть установлен в цепи вводного аппарата.
- Нет необходимости отдельно питать вспомогательные цепи управления контакторов: 230 В – 50 Гц.

На заказ

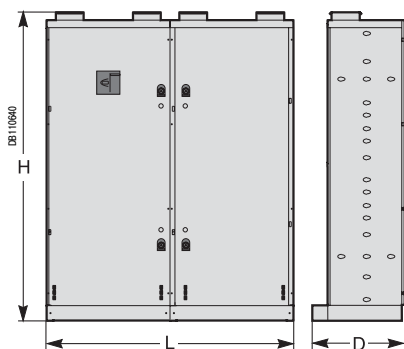
- Присоединение силовых кабелей сверху.



Шкаф без автоматического выключателя, типоразмер А2



Шкаф без автоматического выключателя, типоразмер А3



Шкаф без автоматического выключателя, типоразмер А4

Размеры

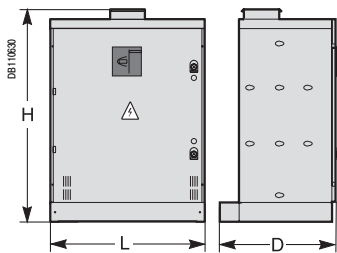
Varsset Harmony без автоматического выключателя						
Частота настройки	Реактивная мощность (квар)	Исполнение	Размеры (мм)			Масса (кг)
			H	L	D	
2,7 (135 Гц)	12	Шкаф А2	1100	800	600	105
	25	Шкаф А2	1100	800	600	115
	37	Шкаф А2	1100	800	600	125
	50	Шкаф А2	1100	800	600	135
	62	Шкаф А2	1100	800	600	145
	75	3 x 25 Шкаф А2	1100	800	600	155
		6 x 12,5 Шкаф А3	2000	800	600	200
	100	4 x 25 Шкаф А2	1100	800	600	175
		8 x 12,5 Шкаф А3	2000	800	600	220
	125	Шкаф А2	1100	800	600	195
	137	Шкаф А3	2000	800	600	250
	150	6 x 25 Шкаф А3	2000	800	600	300
		3 x 50 Шкаф А2	1100	800	600	195
	175	Шкаф А3	2000	800	600	330
	200	Шкаф А3	2000	800	600	360
	225	Шкаф А3	2000	800	600	380
	250	Шкаф А3	2000	800	600	400
	275	Шкаф А3	2000	800	600	420
	300	Шкаф А3	2000	800	600	440
	350	Шкаф А4	2000	1600	600	520
	375	Шкаф А4	2000	1600	600	540
	400	Шкаф А4	2000	1600	600	560
	450	Шкаф А4	2000	1600	600	600
	500	Шкаф А4	2000	1600	600	640
	550	Шкаф А4	2000	1600	600	680
	600	12 x 50 Шкаф А4	2000	1600	600	720
		6 x 100 Шкаф А4	2000	1600	600	720
	700	Шкаф А4 + А3	2000	2400	600	1000
	800	Шкаф А4 + А3	2000	2400	600	1080
	900	Шкаф А4 + А3	2000	2400	600	1180
	1000	Шкаф А4 + А3	2000	2400	600	1280
	1050	Шкаф А4 + А3	2000	2400	600	1360
	1200	Шкаф А4 + А3	2000	2400	600	1440

Примечание: продолжение на следующей странице.

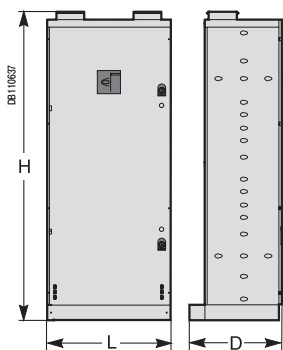
Конденсаторные установки Varsset

Конденсаторные установки с автоматическим регулированием Varsset HARMONY

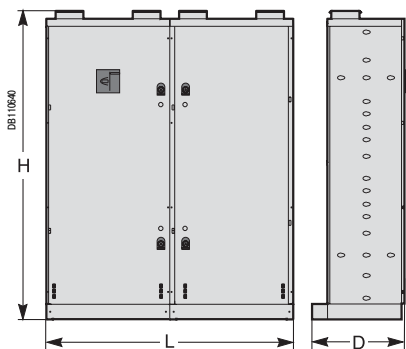
Сети 50 Гц, 400/415 В



Шкаф без автоматического выключателя, типоразмер А2



Шкаф без автоматического выключателя, типоразмер А3



Шкаф без автоматического выключателя, типоразмер А4

Размеры (продолжение)

Varsset Harmony без автоматического выключателя							
Частота настройки	Реактивная мощность (квар)	Исполнение	Размеры (мм)			Масса (кг)	
			H	L	D		
3,8 (190 Гц)	12	Шкаф А2	1100	800	600	105	
	25	Шкаф А2	1100	800	600	115	
	37	Шкаф А2	1100	800	600	125	
	50	Шкаф А2	1100	800	600	135	
	62	Шкаф А2	1100	800	600	145	
	75	3 x 25	Шкаф А2	1100	800	600	155
		6 x 12,5	Шкаф А3	2000	800	600	200
	100	4 x 25	Шкаф А2	1100	800	600	175
		8 x 12,5	Шкаф А3	2000	800	600	220
	125	Шкаф А2	1100	800	600	195	
	137	Шкаф А3	2000	800	600	250	
	150	6 x 25	Шкаф А3	2000	800	600	300
		3 x 50	Шкаф А2	1100	800	600	195
	175	Шкаф А3	2000	800	600	330	
	200	Шкаф А3	2000	800	600	360	
	225	Шкаф А3	2000	800	600	380	
	250	Шкаф А3	2000	800	600	400	
	275	Шкаф А3	2000	800	600	420	
	300	Шкаф А3	2000	800	600	440	
	350	Шкаф А4	2000	1600	600	520	
	375	Шкаф А4	2000	1600	600	540	
	400	Шкаф А4	2000	1600	600	560	
	450	Шкаф А4	2000	1600	600	600	
	500	Шкаф А4	2000	1600	600	640	
	550	Шкаф А4	2000	1600	600	680	
	600	Шкаф А4	2000	1600	600	720	
	700	Шкаф А4+А3	2000	2400	600	1000	
	800	Шкаф А4+А3	2000	2400	600	1080	
	900	Шкаф А4+А3	2000	2400	600	1180	
	1000	Шкаф А4+А4	2000	3200	600	1280	
	1050	Шкаф А4+А4	2000	3200	600	1360	
	1200	Шкаф А4+А4	2000	3200	600	1440	
	4,3 (215 Гц)	12,5	Шкаф А2	1100	800	600	105
25		Шкаф А2	1100	800	600	115	
37,5		Шкаф А2	1100	800	600	125	
50		Шкаф А2	1100	800	600	135	
62,5		Шкаф А2	1100	800	600	145	
75		3 x 25	Шкаф А2	1100	800	600	155
		6 x 12,5	Шкаф А3	2000	800	600	200
100		4 x 25	Шкаф А2	1100	800	600	175
		8 x 12,5	Шкаф А3	2000	800	600	220
125		Шкаф А2	1100	800	600	195	
137		Шкаф А3	2000	800	600	250	
150		6 x 25	Шкаф А3	2000	800	600	300
		3 x 50	Шкаф А2	1100	800	600	195
175		Шкаф А3	2000	800	600	330	
200		Шкаф А3	2000	800	600	360	
225		Шкаф А3	2000	800	600	380	
250		Шкаф А3	2000	800	600	400	
275		Шкаф А3	2000	800	600	420	
300		Шкаф А3	2000	800	600	440	
350		Шкаф А4	2000	1600	600	520	
375		Шкаф А4	2000	1600	600	540	
400		Шкаф А4	2000	1600	600	560	
450		Шкаф А4	2000	1600	600	600	
500		Шкаф А4	2000	1600	600	640	
550		Шкаф А4	2000	1600	600	680	
600		Шкаф А4	2000	1600	600	720	
700		Шкаф А4+А3	2000	2400	600	1000	
800		Шкаф А4+А3	2000	2400	600	1080	
900		Шкаф А4+А3	2000	2400	600	1180	
1000		Шкаф А4+А4	2000	3200	600	1280	
1050		Шкаф А4+А4	2000	3200	600	1360	
1200		Шкаф А4+А4	2000	3200	600	1440	

Компенсация реактивной мощности и фильтрация высших гармоник

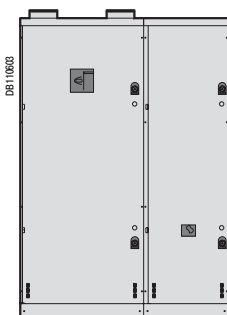
Конденсаторные установки Varsset

Конденсаторные установки с автоматическим регулированием Varsset HARMONY

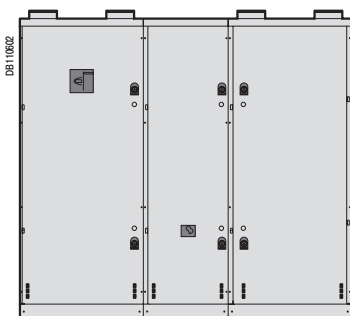
Сети 50 Гц, 400/415 В

Конденсаторные установки Varsset оснащаются конденсаторами Varplus², специальными контакторами Telemecanique, регуляторами реактивной мощности Varlogic и имеют два исполнения: с автоматическим выключателем и без него.

Конденсаторные установки Varsset подразделяются на три основных типа: CLASSIC, COMFORT, HARMONY, каждый из которых предназначен для определенного уровня высших гармоник в сети.



Конденсаторные установки Varsset типоразмера A3B с автоматическим выключателем



Конденсаторные установки Varsset типоразмера A4B с автоматическим выключателем

Varsset Harmony с автоматическим выключателем

Сети с высоким содержанием высших гармоник (25 % < Gh/St ≤ 50 %)

Varsset Harmony с автоматическим выключателем									
Частота настройки	Реактив. мощность (квар)	Регулирование	Исполнение	№ по каталогу	Реактив. мощность (квар)	Регулирование	Исполнение	№ по каталогу	
2,7 (135 Гц)	12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65600	275	11 x 25	Шкаф А3В	65634	
	25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65602	300	6 x 50	Шкаф А3В	65636	
	37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65604	350	7 x 50	Шкаф А4В	65638	
	50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65606	375	15 x 25	Шкаф А4В	65640	
	62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65608	400	8 x 50	Шкаф А4В	65642	
	75	3 x 25	Шкаф А3В	65610	450	9 x 50	Шкаф А4В	65644	
		6 x 12,5	Шкаф А3В	65612	500	10 x 50	Шкаф А4В	65646	
		4 x 25	Шкаф А3В	65614	550	11 x 50	Шкаф А4В	65648	
	3,8 (190 Гц)	12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65700	275	11 x 25	Шкаф А3В	65734
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65702	300	6 x 50	Шкаф А3В	65736
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65704	350	7 x 50	Шкаф А4В	65738
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65706	375	15 x 25	Шкаф А4В	65740
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65708	400	8 x 50	Шкаф А4В	65742
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65710	450	9 x 50	Шкаф А4В	65744
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65712	500	10 x 50	Шкаф А4В	65746
4 x 25			Шкаф А3В	65714	550	11 x 50	Шкаф А4В	65748	
4,3 (215 Гц)		12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65800	275	11 x 25	Шкаф А3В	65834
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65802	300	6 x 50	Шкаф А3В	65836
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65804	350	7 x 50	Шкаф А4В	65838
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65806	375	15 x 25	Шкаф А4В	65840
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65808	400	8 x 50	Шкаф А4В	65842
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65810	450	9 x 50	Шкаф А4В	65844
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65812	500	10 x 50	Шкаф А4В	65846
	4 x 25		Шкаф А3В	65814	550	11 x 50	Шкаф А4В	65848	
	2,7 (135 Гц)	12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65600	275	11 x 25	Шкаф А3В	65634
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65602	300	6 x 50	Шкаф А3В	65636
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65604	350	7 x 50	Шкаф А4В	65638
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65606	375	15 x 25	Шкаф А4В	65640
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65608	400	8 x 50	Шкаф А4В	65642
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65610	450	9 x 50	Шкаф А4В	65644
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65612	500	10 x 50	Шкаф А4В	65646
4 x 25			Шкаф А3В	65614	550	11 x 50	Шкаф А4В	65648	
3,8 (190 Гц)		12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65700	275	11 x 25	Шкаф А3В	65734
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65702	300	6 x 50	Шкаф А3В	65736
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65704	350	7 x 50	Шкаф А4В	65738
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65706	375	15 x 25	Шкаф А4В	65740
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65708	400	8 x 50	Шкаф А4В	65742
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65710	450	9 x 50	Шкаф А4В	65744
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65712	500	10 x 50	Шкаф А4В	65746
	4 x 25		Шкаф А3В	65714	550	11 x 50	Шкаф А4В	65748	
	4,3 (215 Гц)	12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65800	275	11 x 25	Шкаф А3В	65834
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65802	300	6 x 50	Шкаф А3В	65836
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65804	350	7 x 50	Шкаф А4В	65838
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65806	375	15 x 25	Шкаф А4В	65840
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65808	400	8 x 50	Шкаф А4В	65842
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65810	450	9 x 50	Шкаф А4В	65844
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65812	500	10 x 50	Шкаф А4В	65846
4 x 25			Шкаф А3В	65814	550	11 x 50	Шкаф А4В	65848	
2,7 (135 Гц)		12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65600	275	11 x 25	Шкаф А3В	65634
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65602	300	6 x 50	Шкаф А3В	65636
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65604	350	7 x 50	Шкаф А4В	65638
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65606	375	15 x 25	Шкаф А4В	65640
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65608	400	8 x 50	Шкаф А4В	65642
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65610	450	9 x 50	Шкаф А4В	65644
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65612	500	10 x 50	Шкаф А4В	65646
	4 x 25		Шкаф А3В	65614	550	11 x 50	Шкаф А4В	65648	
	3,8 (190 Гц)	12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65700	275	11 x 25	Шкаф А3В	65734
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65702	300	6 x 50	Шкаф А3В	65736
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65704	350	7 x 50	Шкаф А4В	65738
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65706	375	15 x 25	Шкаф А4В	65740
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65708	400	8 x 50	Шкаф А4В	65742
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65710	450	9 x 50	Шкаф А4В	65744
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65712	500	10 x 50	Шкаф А4В	65746
4 x 25			Шкаф А3В	65714	550	11 x 50	Шкаф А4В	65748	
4,3 (215 Гц)		12	2 x 6,25	Шкаф А3В	65800	275	11 x 25	Шкаф А3В	65834
		25	2 x 12,5	Шкаф А3В	65802	300	6 x 50	Шкаф А3В	65836
		37	3 x 12,5	Шкаф А3В	65804	350	7 x 50	Шкаф А4В	65838
		50	4 x 12,5	Шкаф А3В	65806	375	15 x 25	Шкаф А4В	65840
		62	5 x 12,5	Шкаф А3В	65808	400	8 x 50	Шкаф А4В	65842
		75	3 x 25	Шкаф А3В	65810	450	9 x 50	Шкаф А4В	65844
			6 x 12,5	Шкаф А3В	65812	500	10 x 50	Шкаф А4В	65846
	4 x 25		Шкаф А3В	65814	550	11 x 50	Шкаф А4В	65848	

Технические характеристики

- номинальное напряжение конденсаторов: трехфазное, 480 В, 50 Гц;
- частота настройки: 2,7 (135 Гц) – 3,8 (190 Гц) – 4,3 (215 Гц);
- допустимое отклонение значения емкости: -5, +10%;
- уровень изоляции:
 - 0,69 кВ;
 - стойкость при 50 Гц, 1 мин: 2,5 кВ;
- длительно допустимый ток и работа при повышенном напряжении согласно МЭК 60831 1/2:

Частота настройки	2,7 (135 Гц)	3,8 (190 Гц)	4,3 (215 Гц)
Длительно допустимый ток	1,12 Iном при 400 В	1,19 Iном при 400 В	1,3 Iном при 400 В
Напряжение	1,1 Uном (8 из 24 ч по МЭК 60831)	1,1 Uном (8 из 24 ч по МЭК 60831)	1,1 Uном (8 из 24 ч по МЭК 60831)

- температура в здании подстанции:
 - максимальная температура: +40 °С;
 - средняя суточная температура: +35 °С;
 - средняя годовая температура: +25 °С;
 - минимальная температура: -5 °С;
- степень защиты:
 - степень защиты: IP31 (при наличии вентилятора IP21D);
- встроенный трансформатор 400/230 В;
- защита от прямых прикосновений при открытой двери;
- цвет: RAL 9001;
- соответствие нормам: МЭК 60439-1, EN 60439-1, МЭК 61921.

Конденсаторные установки Varsset

Конденсаторные установки с автоматическим регулированием Varsset HARMONY

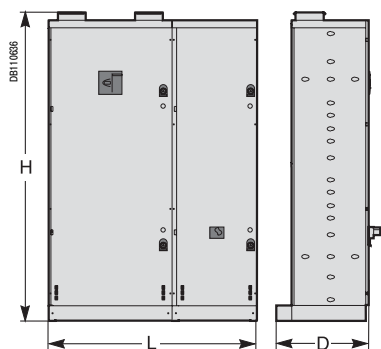
Сети 50 Гц, 400/415 В

Установка

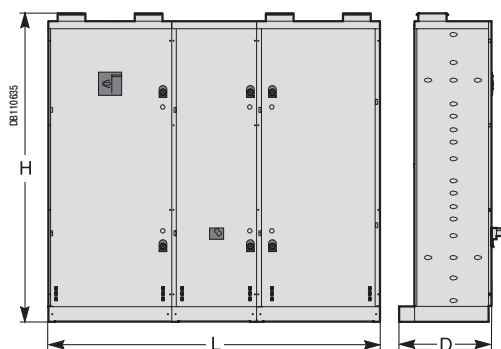
- Напольное исполнение на цоколе (цоколь входит в комплект поставки). Присоединение силовых кабелей осуществляется снизу.
- Трансформатор тока (вторичная обмотка 5 А) не входит в комплект поставки. Этот ТТ должен быть установлен в цепи вводного аппарата.
- Нет необходимости отдельно питать вспомогательные цепи управления контакторов: 230 В - 50 Гц.

На заказ

- Присоединение силовых кабелей сверху.



Шкаф с автоматическим выключателем, типоразмер А3В

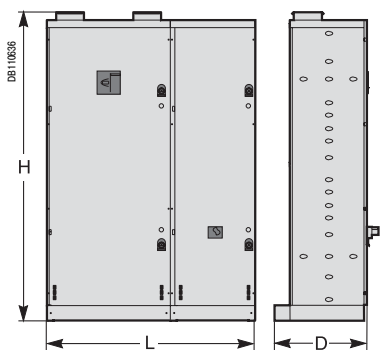


Шкаф с автоматическим выключателем, типоразмер А4В

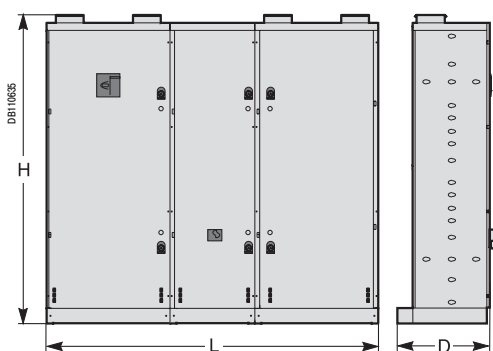
Размеры

Varsset Harmony с автоматическим выключателем							
Частота настройки	Реактивная мощность (квар)	Исполнение	Размеры (мм)			Масса (кг)	
			H	L	D		
2,7 (135 Гц)	12	Шкаф А3В	2000	1350	600	170	
	25	Шкаф А3В	2000	1350	600	180	
	37	Шкаф А3В	2000	1350	600	190	
	50	Шкаф А3В	2000	1350	600	200	
	62	Шкаф А3В	2000	1350	600	215	
	75	3 x 25	Шкаф А3В	2000	1350	600	225
		6 x 12,5	Шкаф А3В	2000	1350	600	270
	100	4 x 25	Шкаф А3В	2000	1350	600	245
		8 x 12,5	Шкаф А3В	2000	1350	600	290
	125	Шкаф А3В	2000	1350	600	265	
	137	Шкаф А3В	2000	1350	600	320	
	150	Шкаф А3В	2000	1350	600	370	
	175	Шкаф А3В	2000	1350	600	400	
	200	Шкаф А3В	2000	1350	600	430	
	225	Шкаф А3В	2000	1350	600	450	
	250	Шкаф А3В	2000	1350	600	470	
	275	Шкаф А3В	2000	1350	600	490	
	300	Шкаф А3В	2000	1350	600	510	
	350	Шкаф А4В	2000	2150	600	590	
	375	Шкаф А4В	2000	2150	600	610	
400	Шкаф А4В	2000	2150	600	630		
450	Шкаф А4В	2000	2150	600	670		
500	Шкаф А4В	2000	2150	600	710		
550	Шкаф А4В	2000	2150	600	750		
600	Шкаф А4В	2000	2150	600	790		
700	Шкаф А4В+А3В	2000	3500	600	1140		
800	Шкаф А4В+А3В	2000	3500	600	1220		
900	Шкаф А4В+А3В	2000	3500	600	1320		
1000	Шкаф А4В+А4В	2000	4300	600	1420		
1100	Шкаф А4В+А4В	2000	4300	600	1500		
1200	Шкаф А4В+А4В	2000	4300	600	1580		

Примечание: продолжение на следующей странице.



Шкаф с автоматическим выключателем, типоразмер A3B



Шкаф с автоматическим выключателем, типоразмер A4B

Размеры (продолжение)

Varsset Harmony с автоматическим выключателем							
Частота настройки	Реактивная мощность (квар)	Исполнение	Размеры (мм)			Масса (кг)	
			H	L	D		
3,8 (190 Гц)	12	Шкаф A3B	2000	1350	600	170	
	25	Шкаф A3B	2000	1350	600	180	
	37	Шкаф A3B	2000	1350	600	190	
	50	Шкаф A3B	2000	1350	600	200	
	62	Шкаф A3B	2000	1350	600	215	
	75	3 x 25	Шкаф A3B	2000	1350	600	225
		6 x 12,5	Шкаф A3B	2000	1350	600	270
	100	4 x 25	Шкаф A3B	2000	1350	600	245
		8 x 12,5	Шкаф A3B	2000	1350	600	290
	125	Шкаф A3B	2000	1350	600	265	
	137	Шкаф A3B	2000	1350	600	320	
	150	Шкаф A3B	2000	1350	600	370	
	175	Шкаф A3B	2000	1350	600	400	
	200	Шкаф A3B	2000	1350	600	430	
	225	Шкаф A3B	2000	1350	600	450	
	250	Шкаф A3B	2000	1350	600	470	
	275	Шкаф A3B	2000	1350	600	490	
	300	Шкаф A3B	2000	1350	600	510	
	350	Шкаф A4B	2000	2150	600	590	
	375	Шкаф A4B	2000	2150	600	610	
	400	Шкаф A4B	2000	2150	600	630	
	450	Шкаф A4B	2000	2150	600	670	
	500	Шкаф A4B	2000	2150	600	710	
	550	Шкаф A4B	2000	2150	600	750	
	600	Шкаф A4B	2000	2150	600	790	
	700	Шкаф A4B+A3B	2000	3500	600	1140	
800	Шкаф A4B+A3B	2000	3500	600	1220		
900	Шкаф A4B+A3B	2000	3500	600	1320		
1000	Шкаф A4B+A4B	2000	4300	600	1420		
1100	Шкаф A4B+A4B	2000	4300	600	1500		
1200	Шкаф A4B+A4B	2000	4300	600	1580		
4,3 (215 Гц)	12	Шкаф A3B	2000	1350	600	170	
	25	Шкаф A3B	2000	1350	600	180	
	37	Шкаф A3B	2000	1350	600	190	
	50	Шкаф A3B	2000	1350	600	200	
	62	Шкаф A3B	2000	1350	600	215	
	75	3 x 25	Шкаф A3B	2000	1350	600	225
		6 x 12,5	Шкаф A3B	2000	1350	600	270
	100	4 x 25	Шкаф A3B	2000	1350	600	245
		8 x 12,5	Шкаф A3B	2000	1350	600	290
	125	Шкаф A3B	2000	1350	600	265	
	137	Шкаф A3B	2000	1350	600	320	
	150	Шкаф A3B	2000	1350	600	370	
	175	Шкаф A3B	2000	1350	600	400	
	200	Шкаф A3B	2000	1350	600	430	
	225	Шкаф A3B	2000	1350	600	450	
	250	Шкаф A3B	2000	1350	600	470	
	275	Шкаф A3B	2000	1350	600	490	
	300	Шкаф A3B	2000	1350	600	510	
	350	Шкаф A4B	2000	2150	600	590	
	375	Шкаф A4B	2000	2150	600	610	
	400	Шкаф A4B	2000	2150	600	630	
	450	Шкаф A4B	2000	2150	600	670	
	500	Шкаф A4B	2000	2150	600	710	
	550	Шкаф A4B	2000	2150	600	750	
	600	Шкаф A4B	2000	2150	600	790	
	700	Шкаф A4B+A3B	2000	3500	600	1140	
800	Шкаф A4B+A3B	2000	3500	600	1220		
900	Шкаф A4B+A3B	2000	3500	600	1320		
1000	Шкаф A4B+A4B	2000	4300	600	1420		
1100	Шкаф A4B+A4B	2000	4300	600	1500		
1200	Шкаф A4B+A4B	2000	4300	600	1580		