

Пластиковые боксы

Пластиковые распределительные щитки BC-...-ECO



- Степень защиты **IP40**
- Навесное или встраиваемое исполнение
- С белой непрозрачной или серой прозрачной дверцей
- В комплекте поставки: корпус, дверца, шинки N/PE, DIN-рейки

Количество рядов/ модулей в шкафу	С прозрачной дверцей		С непрозрачной дверцей	
	Навесные	Встраиваемые	Навесные	Встраиваемые
1/5	BC-O-1/5-ECO 280345	BC-U-1/5-ECO 280352	BC-O-1/5-TW-ECO 281649	BC-U-1/5-TW-ECO 281696
1/8	BC-O-1/8-ECO 280346	BC-U-1/8-ECO 280353	BC-O-1/8-TW-ECO 281690	BC-U-1/8-TW-ECO 281697
1/12	BC-O-1/12-ECO 280347	BC-U-1/12-ECO 280354	BC-O-1/12-TW-ECO 281691	BC-U-1/12-TW-ECO 281698
1/18	BC-O-1/18-ECO 280348	BC-U-1/18-ECO 280355	BC-O-1/18-TW-ECO 281692	BC-U-1/18-TW-ECO 281699
2/24	BC-O-2/24-ECO 280349	BC-U-2/24-ECO 280356	BC-O-2/24-TW-ECO 281693	BC-U-2/24-TW-ECO 281710
2/36	BC-O-2/36-ECO 280350	BC-U-2/36-ECO 280357	BC-O-2/36-TW-ECO 281694	BC-U-2/36-TW-ECO 281711
3/36	BC-O-3/36-ECO 284640	BC-U-3/36-ECO 284641	BC-O-3/36-TW-ECO 284642	BC-U-3/36-TW-ECO 284643
3/54	BC-O-3/54-ECO 280351	-	BC-O-3/54-TW-ECO 281695	-

Распределительные щитки встраиваемого исполнения KLV-U



Компактные распределительные щитки, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене.

- Степень защиты **IP30**
- В комплекте поставки: шинки N/PE, несущие рейки DIN, скобы для крепления к стене (шкафы для установки заподлицо) / анкеры для крепления в пустотной стене (шкафы для установки в пустотной стене)
- Дверь с рамой из листовой стали плоская — **F** / дверь с рамой из листовой стали суперплоская — **SF**
- Самогасящийся пластик, устойчивый к повышенному тепловому воздействию и пожару до 650 °C (испытания согласно IEC/EN 62208)
- Кабель-канал с держателем кабеля сбоку для четкой, структурированной кабельной разводки
- Дверные петли просто переставить для открытия дверей в противоположном направлении

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
UPP Установка заподлицо, шинки N/PE с комбинированной технологией (защелкивание и завинчивание)			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ²	KLV-12UPP-F KLV-12UPP-SF	178798 178799
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ² один отдельный вывод N-FI один по 2,5-25 мм ² и семь по 0,5-4 мм ²	KLV-24UPP-F KLV-24UPP-SF	178800 178801
3/36+6	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-36UPP-F KLV-36UPP-SF	178802 178803
4/48+8	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-48UPP-F KLV-48UPP-SF	178804 178805

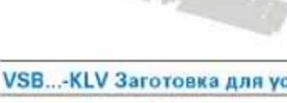
Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
HWP Установка в пустотной стене, шинки N/PE с комбинированной технологией (защелкивание и завинчивание)			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ²	KLV-12HWP-F KLV-12HWP-SF	178806 178807
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: два вывода по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ² один одиночный контакт N-FI, включая один вывод 2,5-25 мм ² и семь по 0,5-4 мм ²	KLV-24HWP-F KLV-24HWP-SF	178808 178809
3/36+6	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре вывода по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-36HWP-F KLV-36HWP-SF	178810 178811
4/48+8	С одной шиной N/PE. Количество подключений: четыре вывода по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-48HWP-F KLV-48HWP-SF	178812 178813
UPS Установка заподлицо, шинки N/PE с технологией завинчивания			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 13 по 0,75-16 мм ² (PE)	KLV-12UPS-F KLV-12UPS-SF	178814 178815
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 16 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-24UPS-F KLV-24UPS-SF	178816 178817
3/36+6	С двумя шинами N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-36UPS-F KLV-36UPS-SF	178818 178819
4/48+8	С двумя шинами N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-48UPS-F KLV-48UPS-SF	178820 178821
HWS Установка в пустотной стене, шинки N/PE с технологией завинчивания			
1/12+2	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 13 по 0,75-16 мм ² (PE)	KLV-12HWS-F KLV-12HWS-SF	178822 178823
2/24+4	С одной шиной N/PE. Количество подключений: 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 16 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-24HWS-F KLV-24HWS-SF	178824 178825
3/36+6	С двумя шинами N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-36HWS-F KLV-36HWS-SF	178826 178827
4/48+8	С двумя шинами N/PE. Количество подключений: 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-48HWS-F KLV-48HWS-SF	178828 178829

Аксессуары для шкафов KLV-U

Описание	Примечание	Наименование	Артикул
SK Шина в комплекте, технология завинчивания			
Шина N/PE. Количество подключений: 13 шт. 0,75-16 мм ² (N) и 13 шт. 0,75-16 мм ² (PE)	1 шт. N шина и 1 шт. PE шина	SK-13N/PE-KLV	178906
Шина N/PE. Количество подключений: 13 шт. 0,75-16 мм ² (N) и 16 шт. 0,75-16 мм ² (PE)	1 шт. N шина и 1 шт. PE шина	SK-13N/16PE-KLV	178907
Шина N. Количество подключений: 25 шт. 0,75-16 мм ² (N)	1 шт. N шина	SK-25N-KLV	178908
Шина N. Количество подключений: 25 шт. 0,75-16 мм ² (N)	1 шт. PE шина	SK-25PE-KLV	178909

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Липецк (4742)52-20-81 | | | |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Описание	Примечание	Наименование	Артикул
 Несущая рейка подходит для установки до 27 шт. подключений. В комплекте кожухи синего и зеленого цвета.	Может использоваться с KL-4 — KL-25	SK-KLV	178910
 Контакт дополнительный N-FI для задней стенки с резьбовым выводом. Количество подключений: 1 шт. 25 мм ² + 3 шт. 16 мм ² . В комплекте кожух синего цвета.	1 шт. N шина	N-FI-KLV	178911
 Контакт дополнительный с резьбовым соединением. Количество подключений: 1 шт. 35 мм ²	Может использоваться с SK-...KLV	KLA	275453
LOCK-KLV Замок			
 Набор замка для двери из листовой стали, с одинаковыми ключами, вкл. 2 ключа	Может использоваться для шкафов KLV-..	LOCK-KLV	178930
BS-...-WH Крышка для неиспользуемого пространства			
 Крышка для неиспользуемого пространства, белая, тонко гофрированная, 12 модулей	Может использоваться со всеми распределительными щитками Eaton	BS-12MF-WH	178975
 Крышка для неиспользуемого пространства, серая, тонко гофрированная, 12 модулей		BS-12MF-GY	178980
 Крышка для неиспользуемого пространства, черная, тонко гофрированная, 12 модулей		BS-12MF-BK	178981
 Крышка для неиспользуемого пространства, белая, тонко гофрированная, 6 модулей		BS-6MF-WH	178976
 Крышка для неиспользуемого пространства, черная, тонко гофрированная, 6 модулей		BS-6MF-BK	178982
 Крышка для неиспользуемого пространства, белая, толсто гофрированная, 12 модулей		BS-12MB-WH	178977
 Крышка для неиспользуемого пространства, серая, толсто гофрированная, 12 модулей		BS-12MB-GY	178979
 Крышка для неиспользуемого пространства, белая, толсто гофрированная, 6 модулей		BS-6MB-WH	178978
Внутренняя перегородка*			
 Горизонтальная и вертикальная перегородка между KLV-HW..., KLV-UP... I, KLV рядами, изоляционный материал, может комбинироваться с VS...-	1-4 ряда	HS-KLV	178931
 Внутренняя вертикальная перегородка, изоляционный материал, можно использовать в комбинации с HS-KLV KL	KLV-12...	VS1-KLV	178932
	KLV-24...	VS2-KLV	178933
	KLV-36...	VS3-KLV	178934
	LV-48...	VS4-KLV	178935
VSB...-KLV Заготовка для усиления основания			
 Заготовка для усиления опорного основания щитка при установке на наливной бетон	KLV-12...	VSB1-KLV	178936
	KLV-24...	VSB2-KLV	178937
	KLV-36...	VSB3-KLV	178938
	KLV-48...	VSB4-KLV	178939

Описание	Примечание	Наименование	Артикул
ITB Кабельная стяжка			
	Непрерывно гофрирована до конца, цвет естественный, пламезамедлительный материал (UL94 V2)	Длина 98 мм	ITB1 083550
		Длина 140 мм	ITB2 085923
		Длина 205 мм	ITB3 088296

*Не подходит для шкафов мультимедиа

Навесные шкафы ИКА



- Степень защиты **IP65**
- Прозрачная дверь из поликарбоната
- DIN-рейка с регулируемой глубиной установки
- Шкафы с корпусом **из поликарбоната** устойчивы к ультрафиолетовому излучению и пригодны для установки **вне помещений**
- В комплекте поставки: PE и N шины, маркировка, пластроны, гермозаглушки

Количество рядов/модулей в шкафу	Корпус из пластика		Корпус из поликарбоната	
	ИКА-1/4-ST	ИКА-1/4-ST-UV	ИКА-1/6-ST	ИКА-1/6-ST-UV
1/4	174221	174187	ИКА-1/6-ST	174188
1/6	174222	174188	ИКА-1/8-ST	174189
1/8	174196	174189	ИКА-1/12-ST	174190
1/12	174197	174190	ИКА-1/18-ST	174193
1/18	174200	174193	ИКА-2/24-ST	174191
2/24	174198	174191	ИКА-2/36-ST	174194
2/36	174201	174194	ИКА-3/36-ST	174192
3/36	174199	174192	ИКА-3/54-ST	174195
3/54	174202	174195		

Металлические щиты навесного исполнения

Металлические щиты навесного исполнения CS



- Степень защиты **IP66**
- Монтажная плата в комплекте
- Качественное морозостойкое пенополиуретановое уплотнение двери
- Устойчивая к истиранию порошковая окраска RAL 7035
- Дренажный профиль по периметру дверного выреза препятствует проникновению жидкости внутрь шкафа
- Угол открывания дверцы 120 градусов
- Возможность изменения стороны навешивания двери

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм			
		150	200	250	300
250	200	CS-2520/150 111646	-	-	-
300	200	CS-32/150 111647	-	-	-
300	300	CS-33/150 111648	CS-33/200 111649	-	-
300	400	-	CS-34/200 111680	-	-
400	300	CS-43/150 111681	CS-43/200 111682	-	-
400	400	CS-44/150 111683	CS-44/200 111684	-	-
400	600	-	CS-46/200 111685	CS-46/250 111686	CS-46/300 111687
500	400	CS-54/150 111688	CS-54/200 111689	CS-54/250 111690	-
500	500	-	-	CS-55/250 111691	-
600	400	CS-64/150 111692	CS-64/200 111693	CS-64/250 111694	-
600	500	CS-65/150 111695	CS-65/200 111696	CS-65/250 111697	-
600	600	-	CS-66/200 111698	CS-66/250 111699	CS-66/300 111700
600	800	-	-	-	CS-68/300 111701
700	500	-	CS-75/200 111702	CS-75/250 111703	-
800	400	-	CS-84/200 111704	CS-84/250 111705	-
800	600	-	CS-86/200 111706	CS-86/250 111707	CS-86/300 111708
800	800	-	CS-88/200 111709	-	CS-88/300 111710
800	1000	-	-	-	CS-810/300 111711
1000	600	-	-	CS-106/250 111712	CS-106/300 111713
1000	800	-	-	CS-108/250 111714	CS-108/300 111715
1000	1000	-	-	-	CS-1010/300 111716
1200	600	-	-	CS-126/250 111717	-

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм			
		150	200	250	300
1200	800	-	-	-	CS-128/300 111718
1200	1000	-	-	-	CS-1210/300 111719
1200	1200	-	-	CS-1212/250 111720	-

Нижние панели для шкафов CS с вырезами для фланцев



- Для фланцев F3A-...
- С уплотнением, максимальная степень защиты IP66 (при использовании F3A-...)
- Материал: листовая сталь
- Несовместимы с щитами глубиной 150 мм

Для ширины шкафа	Количество вырезов	Наименование Артикул
300	1	AFP-3-CS 112914
400	1	AFP-4-CS 112915
500	1	AFP-5-CS 112916
600	2	AFP-6-CS 112917
800	3	AFP-8-CS 112918
1000	3	AFP-10-CS 112919
1200	2x2	AFP-12-CS 112920

Кабельные фланцы для шкафов CS



- RAL 7035
- Класс защиты **IP66**

Тип	Для кабеля	Наименование Артикул
Протыкаемый фланец из пенорезины	40 кабелей - 10-13 мм 4 кабеля - 17-21 мм 2 кабеля 27-30 мм	F3A-D 010145
Глухой фланец	-	F3A-0 074182

Сменные двери для шкафов CS



DI-...-CS
Дверь для внутреннего разделения

Внутренняя дверь для установки органов управления и индикации. Листовая сталь.



DT-...-CS
Дверь со стеклом

Степень защиты IP66. Рама из листовой стали, порошковая окраска, безопасное стекло. Без шарниров и замка.



DS-...-CS
Сплошная дверь

Степень защиты IP66. Листовая сталь, порошковая окраска. Без шарниров и замка.

Высота x Ширина	Дверь для внутреннего разделения	Дверь со стеклом	Сплошная дверь
250x200	DI-2520-CS 138660	DT-2520-CS 140480	DS-2520-CS 140505
300x200	DI-3020-CS 138661	DT-3020-CS 140481	DS-3020-CS 140506
300x300	DI-3030-CS 138662	DT-3030-CS 140482	DS-3030-CS 140507
300x400	DI-3040-CS 138663	DT-3040-CS 140483	DS-3040-CS 140508
400x300	DI-4030-CS 138664	DT-4030-CS 140484	DS-4030-CS 140509
400x400	DI-4040-CS 138665	DT-4040-CS 140485	DS-4040-CS 140510
400x600	DI-4060-CS 138666	DT-4060-CS 140486	DS-4060-CS 140511
500x400	DI-5040-CS 138667	DT-5040-CS 140487	DS-5040-CS 140512
500x500	DI-5050-CS 138668	DT-5050-CS 140488	DS-5050-CS 140513
600x400	DI-6040-CS 138669	DT-6040-CS 140489	DS-6040-CS 140514
600x500	DI-6050-CS 138670	DT-6050-CS 140490	DS-6050-CS 140515
600x600	DI-6060-CS 138671	DT-6060-CS 140491	DS-6060-CS 140516
600x800	DI-6080-CS 138672	DT-6080-CS 140492	DS-6080-CS 140517
700x500	DI-7050-CS 138673	DT-7050-CS 140493	DS-7050-CS 140518
800x400	DI-8040-CS 138674	DT-8040-CS 140494	DS-8040-CS 140519
800x600	DI-8060-CS 138675	DT-8060-CS 140495	DS-8060-CS 140520
800x800	DI-8080-CS 138676	DT-8080-CS 140496	DS-8080-CS 140521
800x1000	DI-80100-CS 138677	DT-80100-CS 140497	DS-80100-CS 140522
1000x600	DI-10060-CS 138678	DT-10060-CS 140498	DS-10060-CS 140523
1000x800	DI-10080-CS 138679	DT-10080-CS 140499	DS-10080-CS 140524
1000x1000	DI-100100-CS 138680	DT-100100-CS 140500	DS-100100-CS 140525
1200x600	DI-12060-CS 138681	DT-12060-CS 140501	DS-12060-CS 140526
1200x800	DI-12080-CS 138682	DT-12080-CS 140502	DS-12080-CS 140527
1200x1000	DI-120100-CS 138683	DT-120100-CS 140503	DS-120100-CS 140528
1200x1200	DI-120120-CS 138684	DT-120120-CS 140504	DS-120120-CS 140529

Комплект крепежных кронштейнов для шкафов CS



- Для крепления шкафа к стене
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Материал: оцинкованная листовая сталь
- В комплекте 4 уголка и крепежные элементы

Наименование
Артикул

WFB-SET-CS
112639

Универсальные замки для шкафов CS



- Вставки и языки замка изготовлены из металла
- Для использования внутри и вне помещений
- Для установки в типовой вырез двери 22,5x20,4 мм

Тип ключа

Для ключа с бородкой, 3 мм

Наименование
Артикул

LC-DBIT3-CS
133102

Для ключа с бородкой, 5 мм

LC-DBIT5-CS
133103

Полуцилиндрич., с 2-мя ключами

LC-ZSBIT-CS
133104

Адаптеры для регулировки глубины установки монтажной платы для шкафов CS



- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм
- Крепежные элементы в комплекте

Глубина щита

150

Наименование
Артикул

DAS-SET/150-CS
138656

200

DAS-SET/200-CS
138657

250

DAS-SET/250-CS
138658

300

DAS-SET/300-CS
138659

Кабельные вводы с метрической резьбой



- С контрагайкой и разгрузкой натяжения
- Степень защиты IP68 макс.
- Материал: полиамид, без галогенов
- Класс воспламеняемости V2 согласно UL94
- RAL 7035

Кабельный ввод	Внешний диаметр кабеля	Наименование Артикул
M12	3-7	V-M12 215078
M16	4,5-10	V-M16 215077
M20	6-13	V-M20 206910
M25	9-17	V-M25 206911
M32	13-21	V-M32 206912

Крепление для DIN-рейки



- Материал: листовая оцинкованная сталь
- Для монтажа DIN-реек TS35X7,5 в наклонном положении
- В комплекте 1 шт.

Наименование Артикул
TS1-BRA-CS 138772

DIN-рейка

Наименование Артикул	Примечания
TS35X7,5 053030	Длина 1 м. Размеры: 35x7,5 мм.

Металлические распределительные щиты большого объема BF



- Степень защиты **IP30**
- Материал: листовая сталь
- Клеммные сборки до 125 А
- Комплект поставки: корпус, дверь, приборные рейки, лицевые панели, клеммы N/PE

Количество рядов/ модулей	Навесной		Встраиваемый	
	Белый	Серый	Белый	Серый
2/48	BF-O-2/48-C 113685	BF-O-2/48-G-C 113686	BF-U-2/48-C 113689	BF-U-2/48-G-C 113690
3/72	BF-O-3/72-C 283031	BF-O-3/72-G-C 283044	BF-U-3/72-C 283048	BF-U-3/72-G-C 283056
4/96	BF-O-4/96-C 283032	BF-O-4/96-G-C 283045	BF-U-4/96-C 283049	BF-U-4/96-G-C 283057
5/120	BF-O-5/120-C 283033	BF-O-5/120-G-C 283046	BF-U-5/120-C 283050	BF-U-5/120-G-C 283058

Количество рядов/ модулей	Навесной		Встраиваемый	
	Белый	Серый	Белый	Серый
6/144	BF-O-6/144-C 283034	BF-O-6/144-G-C 283047	BF-U-6/144-C 283051	BF-U-6/144-G-C 283059
4/132	BF-O-4/132-C 103091	BF-O-4/132-G-C 103094	BF-U-4/132-C 103097	BF-U-4/132-G-C 103100
5/165	BF-O-5/165-C 103092	BF-O-5/165-G-C 103095	BF-U-5/165-C 103098	BF-U-5/165-G-C 103101
6/198	BF-O-6/198-C 103093	BF-O-6/198-G-C 103096	BF-U-6/198-C 103099	BF-U-6/198-G-C 103102

Распределительные щиты xVTL



- Совместимы с системами Profi+ и xEnergy
- Крепежные элементы входят в комплект
- Степень защиты IP40 или IP55
- Высота шкафов 1400, 1600, 1800 и 2000 мм
- Глубина шкафов от 300 до 800 мм
- Простая конфигурация с помощью ПО eConfig
- Номинальный ток до 2500 А

Разборная конструкция шкафов обеспечивает рациональное использование складского пространства и позволяет сократить издержки на хранение и транспортировку. xVTL — это решение, которое можно использовать как в качестве отдельно стоящих распределительных щитов, так и для объединения в группы, при создании систем промышленного распределения. Внутри шкафов можно разместить любое коммутационное оборудование, начиная от модульной техники и контроллеров, заканчивая силовыми автоматическими выключателями. Для упрощения конфигурации шкафа доступно программное обеспечение eConfig.

Щиты XVTL — универсальная система распределительных щитов

Боковые панели XVTL-(S)/R (IP40), XVTL-MP(S)/R (IP55)

Монтажные уголки для установки вертикальных профилей и монтажных плат XVTL-BRA

BPZ-MPL монтажные платы 100, 200, 300, 400, 500 мм

Верхние панели

Глухая верхняя панель XVTL-MP/T.. (IP55)

Верхние панели, подготовленные для кабельных фланцев F3A XVTL-MP/T/EF (IP55)

Рама XSFB

Комплект стопора двери с пневматическим поршнем XVTL-DA



XVTL-BRA

Панель для монтажа выключателей IZM XVTL-IZM

Горизонтальный профиль XVTL-MP..-MIB



Горизонтальный профиль XVTL-HP, XVTL-HP/L



XVTL-VP

Вертикальные стойки XSFH



Монтажные уголки для установки платы XVTL-BRA/IC250

Монтажные уголки для дополнительного крепления в центре панели XVTL-BRA/M, XVTL-BRA/L



Вертикальные профили 475, 975 и 1850 мм XVTL-VP



XVTL-BRA



Цоколь 100 и 200 мм XVTL-SO...



Лицевая панель для цоколя XVTL-SO100/F.. XVTL-SO200/F..

Боковая панель для цоколя XVTL-SO100/S.., XVTL-SO200/S..

XSPBAC Глубина 35 или 110 мм



Нижние панели XSPBA С подвижным фланцем, глубина 60-75 мм



XVTL-BP/JL... С подвижным фланцем, глубина 90-105 мм



Ручка для двери с трехточечной фиксацией. При необходимости может комплектоваться цилиндрической вставкой замка.



Петли Угол раскрытия двери более 105° Быстрый монтаж и демонтаж дверей.



Рейка для понижения натяжения кабелей



Цоколи



Собираются из передней и боковой панелей.

Глубина	Боковые панели (глухие)		Боковые панели (с вырезом для кабелей)	
	Высота 100мм	Высота 200мм	Высота 100мм	Высота 200мм
300	XVTL-SO100/S-3 114605	XVTL-SO200/S-3 114610	XVTL-SO100/EF/S-3 114615	XVTL-SO200/EF/S-3 114620
400	XVTL-SO100/S-4 114606	XVTL-SO200/S-4 114611	XVTL-SO100/EF/S-4 114616	XVTL-SO200/EF/S-4 114621
500	XVTL-SO100/S-5 114607	XVTL-SO200/S-5 114612	XVTL-SO100/EF/S-5 114617	XVTL-SO200/EF/S-5 114622
600	XVTL-SO100/S-6 114608	XVTL-SO200/S-6 114613	XVTL-SO100/EF/S-6 114618	XVTL-SO200/EF/S-6 114623
800	XVTL-SO100/S-8 114609	XVTL-SO200/S-8 114614	XVTL-SO100/EF/S-8 114619	XVTL-SO200/EF/S-8 114624

Для ширины	Передние панели	
	Высота 100мм	Высота 200мм
425	XVTL-SO100/F-4 114625	XVTL-SO200/F-4 114630
600	XVTL-SO100/F-6 114626	XVTL-SO200/F-6 114631
800	XVTL-SO100/F-8 114627	XVTL-SO200/F-8 114632
1000	XVTL-SO100/F-10 114628	XVTL-SO200/F-10 114633
1200	XVTL-SO100/F-12 114629	XVTL-SO200/F-12 114634

Вертикальные профили

В комплекте 4 шт.



Высота	Наименование Артикул
1400	XSFH14 132937
1600	XSFH16 132938
1800	XSFH18 132939
2000	XSFH20 284245

Двери



Высота	Ширина	Правые	Левые
1400	600	XVTL-D-6-14 114635	-
1600	425	XVTL-D-4-16 114636	-
	600	XVTL-D-6-16 114637	-
	800	XVTL-D-8-16 114638	-
	1000	XVTL-D-10-16-R 114639	XVTL-D-10-16-L 114640
	1200	XVTL-D-12-16-R 114641	XVTL-D-12-16-L 114642
1800	600	XVTL-D-6-18 114643	-
	800	XVTL-D-8-18 114644	-
	1000	XVTL-D-10-18-R 114645	XVTL-D-10-18-L 114646
	1200	XVTL-D-12-18-R 114647	XVTL-D-12-18-L 114648
2000	425	XVTL-D-4-20 114649	-
	600	XVTL-D-6-20 114650	-
	800	XVTL-D-8-20 114651	-
	1000	XVTL-D-10-20-R 114652	XVTL-D-10-20-L 114653
	1200	XVTL-D-12-20-R 114654	XVTL-D-12-20-L 114655

Боковые панели



Высота	Глубина	Наименование Артикул
1400	300	XVTL-MP/S-3/14-PAIR 114717
1600	300	XVTL-MP/S-3/16-PAIR 114718
	400	XVTL-MP/S-4/16-PAIR 114722
	600	XVTL-MP/S-6/16-PAIR 114729
1800	300	XVTL-MP/S-3/18-PAIR 114719
	400	XVTL-MP/S-4/18-PAIR 114723
	500	XVTL-MP/S-5/18-PAIR 114726

Высота	Глубина	Наименование Артикул
1800	600	XVTL-MP/S-6/18-PAIR 114730
2000	300	XVTL-MP/S-3/20-PAIR 114720
	400	XAW2004 283856
	500	XVTL-MP/S-5/20-PAIR 114727
	600	XAW2006 283857
	800	XAW2008 283858

Верхние/нижние панели



Комплект из нижней и верхней рамы.

Ширина	Глубина 300	Глубина 400	Глубина 500	Глубина 600	Глубина 800
425	XSFB0403 132926	XSFB0404 284231	XSFB0405 132927	XSFB0406 284232	XSFB0408 284233
600	XSFB0603 132928	XSFB0604 284234	XSFB0605 132929	XSFB0606 284235	XSFB0608 284236
800	XSFB0803 132930	XSFB0804 284237	XSFB0805 132931	XSFB0806 284238	XSFB0808 284239
1000	XSFB1003 132932	XSFB1004 284240	XSFB1005 132933	XSFB1006 284241	XSFB1008 284242
1200	XSFB1203 132934	XSFB1204 132935	XSFB1205 132936	XSFB1206 284243	XSFB1208 284244

Задние панели



Высота	Ширина	Наименование Артикул
1400	600	XVTL-MP/R-6/14 114752
1600	425	XVTL-MP/R-4/16 114751
	600	XVTL-MP/R-6/16 114753
	800	XVTL-MP/R-8/16 114755
	1000	XVTL-MP/R-10/16 114757
1800	1200	XVTL-MP/R-12/16 114759
	600	XVTL-MP/R-6/18 114754
	800	XVTL-MP/R-8/18 114756

Высота	Ширина	Наименование Артикул
1800	1000	XVTL-MP/R-10/18 114758
2000	1200	XVTL-MP/R-12/18 114760
	425	XSWC2004 284355
	600	XSWC2006 284356
	800	XSWC2008 284357
	1000	XSWC2010 284358
	1200	XSWC2012 284359

Монтажные платы IC



Универсальная монтажная плата на всю высоту шкафа.

Для ширины	Монтажные платы IC			
	Высота 1400мм	Высота 1600мм	Высота 1800мм	Высота 2000мм
425	-	XVTL-IC-4/16 114761	-	XVTL-IC-4/20 114762
600	XVTL-IC-6/14 114763	XVTL-IC-6/16 114764	XVTL-IC-6/18 114765	XVTL-IC-6/20 114766
800	-	XVTL-IC-8/16 114767	XVTL-IC-8/18 114768	XVTL-IC-8/20 114769
1000	-	XVTL-IC-10/16 114770	XVTL-IC-10/18 114771	XVTL-IC-10/20 114772
1200	-	XVTL-IC-12/16 114773	XVTL-IC-12/18 114774	XVTL-IC-12/20 114775

Комплект монтажных уголков для монтажных панелей XVTL-IC

XVTL-IC/BRA/SET
116893

Монтажные платы

Монтажные платы различной высоты.



Для ширины, мм	Высота 100 мм	Высота 200 мм	Высота 300 мм	Высота 350 мм	Высота 400 мм	Высота 500 мм
400	BPZ-MPL100-400 114799	BPZ-MPL200-400 114805	BPZ-MPL300-400 114811	BPZ-MPL350-400 108333	BPZ-MPL400-400 114817	BPZ-MPL500-400 114823
425	BPZ-MPL100-425 114800	BPZ-MPL200-425 114806	BPZ-MPL300-425 114812	-	BPZ-MPL400-425 114818	BPZ-MPL500-425 114824
600	BPZ-MPL100-600 114801	BPZ-MPL200-600 114807	BPZ-MPL300-600 114813	BPZ-MPL350-600 108340	BPZ-MPL400-600 114819	BPZ-MPL500-600 114825
800	BPZ-MPL100-800 114802	BPZ-MPL200-800 114808	BPZ-MPL300-800 114814	BPZ-MPL350-800 108347	BPZ-MPL400-800 114820	BPZ-MPL500-800 114826

Для ширины, мм	Высота 100 мм	Высота 200 мм	Высота 300 мм	Высота 350 мм	Высота 400 мм	Высота 500 мм
1000	BPZ-MPL100-1000 114803	BPZ-MPL200-1000 114809	BPZ-MPL300-1000 114815	-	BPZ-MPL400-1000 114821	BPZ-MPL500-1000 114827
1200	BPZ-MPL100-1200 114804	BPZ-MPL200-1200 114810	BPZ-MPL300-1200 114816	-	BPZ-MPL400-1200 114822	BPZ-MPL500-1200 114828

Горизонтальные профили



- В комплекте 2 шт.
- Подходят для большой нагрузки

Глубина	Наименование Артикул
300	XVTL-HP-3 115137
400	XVTL-HP-4 115138
500	XVTL-HP-5 115139
600	XVTL-HP-6 115140
800	XVTL-HP-8 115141

Аксессуары



Карман для документации	Комплект для заземления двери	Комплект рым-болтов				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Формат А4</th> <th>Формат А5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XAB4 283482</td> <td>XVTL-SPT6 115247</td> </tr> </tbody> </table>	Формат А4	Формат А5	XAB4 283482	XVTL-SPT6 115247	BFZ-DES 101665	XAT 283855
Формат А4	Формат А5					
XAB4 283482	XVTL-SPT6 115247					



Монтажный набор стыковки секций XAC55 284793	Вставка для замка с двойными прорезями 3 мм NWS-SHE/DLB/DN3 255309
---	---

Изолированные щиты CI



- Класс изоляции 2
- Степень защиты IP65
- Материал оболочек — поликарбонат
- Максимальный ток установки 1600 А
- Типовое протестированное изделие (МЭК 60439-1)
- Программное обеспечение для конфигурации проекта

Благодаря своей универсальности, изолированные распределительные щиты CI находят широкое применение в системах распределения электроэнергии, как в виде индивидуальных оболочек, так и в качестве навесных или напольных распределительных щитов.

Распределительные щиты CI выполнены из поликарбоната, который обеспечивает высокую ударопрочность, а также полную изоляцию установленного оборудования. Это, вместе с высокой степенью защиты IP65 позволяет использовать щиты CI в отраслях с повышенными требованиями к защите от ударов, пыли и брызг, включая химические вещества высокой концентрации.

В щитах CI применяются крышки с запирающие болтами, которые обеспечивают ход пружины до 18 мм для рассеивания энергии и уменьшения давления в шкафу в случае короткого замыкания. После рассеивания избыточной энергии, крышка возвращается в исходное положение, обеспечивая степень защиты IP65.

CI — это типовые протестированные устройства, соответствующие стандарту МЭК 60439-1.





Системное управление. Три способа экономии. Перспективное прогнозирование.

12 Компания Eaton представляет **xEnergy** — систему распределительных щитов, предоставляющую широкие возможности для надежного распределения электроэнергии и создания решений, позволяющих удовлетворить требования любых заказчиков.

Концепция системы xEnergy устремлена в будущее. Это означает, что она разработана для удовлетворения постоянно растущих требований. Направленная на достижение максимальной эффективности при реализации отдельных проектов заказчиков, система xEnergy компании Eaton обеспечивает оптимальные условия для инфраструктуры зданий с величиной тока до 5000 А.

Каждый отдельно взятый функциональный модуль в данной сборке распределительных устройств полностью подготовлен и комплексно просчитан — от технологии распределительных устройств и соединительной арматуры до корпусов и программных инструментов.

Системная коммутация — формирование будущего

xEnergy — технически сложная, но высокоэффективная система совмещающая в себе комплекс распределительных и защитных устройств, систем соединительной арматуры и систем распределительных щитов. Его использование позволит осуществлять эффективную коммутацию, контроль эффективности использования электроэнергии — другими словами, управлять ею. Данная система имеет модульную конструкцию и предлагает варианты интеллектуальной комбинации.

Система xEnergy предлагает широкий диапазон преимуществ пользователю, включающих в себя не только оптимальную совокупную выгоду для пользователя при изготовлении панелей, но и уверенность в том, что при использовании изделий компании Eaton он будет всегда производить панели, соответствующие последнему слову техники и прошедшие испытание на безопасность. Они также помогут сэкономить время, деньги и пространство.



Вводные секции XP

- Установка вводных, отходящих и секционных автоматических выключателей
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Ввод кабелей сверху или снизу
- Присоединение питающих кабелей без сверления отверстий



Секции общего назначения XG

- Компенсаторы коэффициента мощности
- Интеграция распределительных систем для установки модульных устройств
- Щкафы управления с системами SASY 60i и xStart
- Индивидуальные стационарные решения на монтажной плате



XR Разъемные секции

- Отходящие присоединения с автоматическими выключателями и линейными держателями-разъединителями предохранителей до 630 А
- Пустые модули для индивидуальных решений
- Замена втычных модулей и линейных держателей разъединителей предохранителей может производиться под напряжением
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Простота в обслуживании и уменьшение времени простоев



Стационарные секции XF

- Отходящие присоединения с автоматическими выключателями и выключателями-разъединителями предохранителей до 630 А
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Индивидуальные присоединения, такие как блоки управления, пускатели электродвигателей, выходы малой мощности и т. д.



XW Выдвижные секции

- Силовые отходящие присоединения с автоматическими выключателями до 630 А
- Отходящие присоединения с пускателями электрических двигателей до 250 кВт
- Пустые выкатные блоки для индивидуальных решений
- Простое и унифицированное применение для всех типоразмеров выкатных блоков
- Замена выкатных блоков может производиться под напряжением
- Внутреннее секционирование до формы 4
- Однозначно определяемый индикатор рабочего, испытательного, разомкнутого положения выкатного блока
- Простота технического обслуживания без необходимости использования специальных инструментов для выполнения работ по замене компонентов
- Минимизация длительности простоев

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодла (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93