

# ABJB

15кВ

На основе диапазона HVJB, но подходит для до 15 кВ, ABBJВ может принимать до 4-х фазных соединений либо прямо, либо через нижний вход. Устройство может вмещать до трех разъемов на фазу.

- Fault rated 45kA for 0.2 seconds
- DTS-01 deluge tested enclosure
- Wide ambient temp range
- Heavy duty machined hinges with lift off cover pad-lockable cover



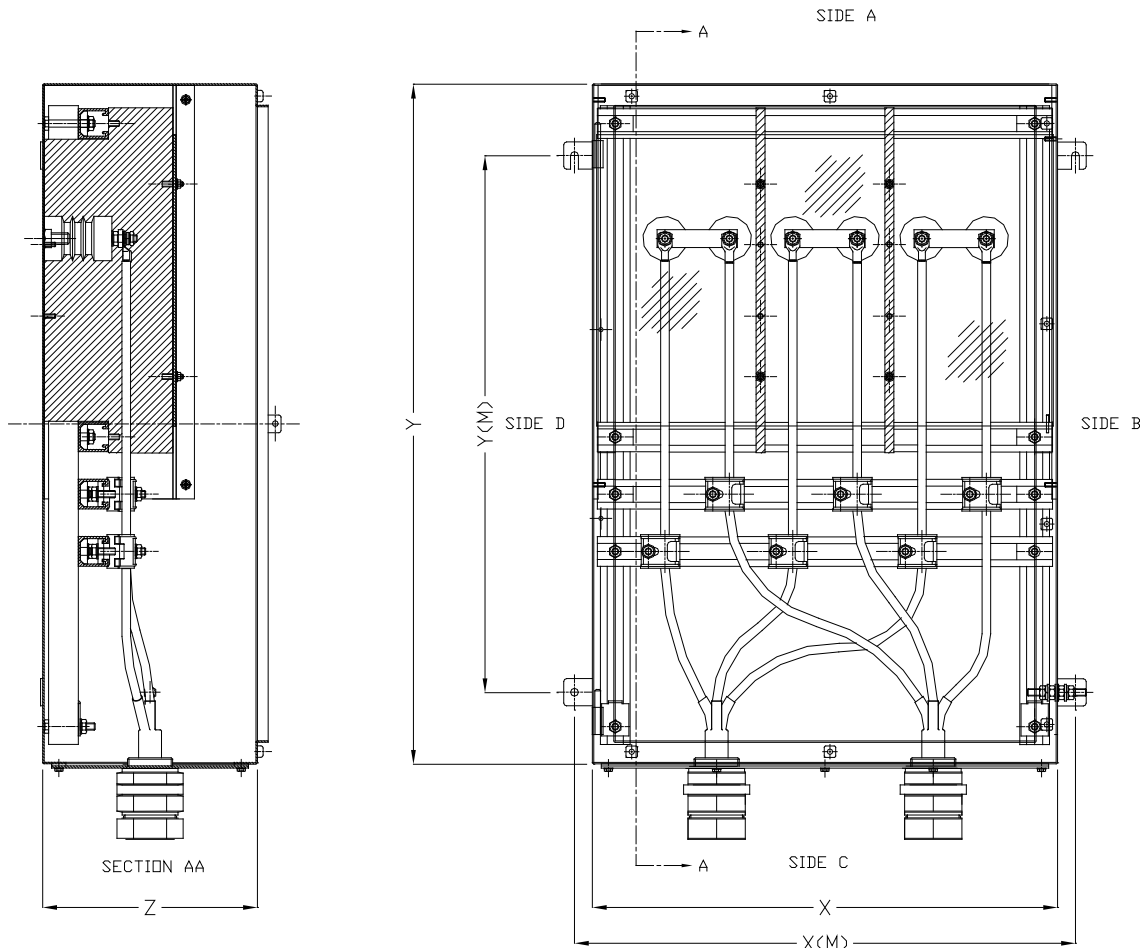
## Типы шкафов

Тип продукта*	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Макс. уровень мощности (Вт)	Макс. напряжение (кВ)	Макс. Ток (А)	Макс. размер проводника (мм <sup>2</sup> )	Макс. кол-во шин	Вес (кг)
ABJB-73(x-x)	650	950	300	259	15	980	1000	3	75
ABJB-83(x-x)	800	1250	300	346	15	980	1000	3	102
ABJB-84(x-x)	800	1250	300	346	15	980	1000	4	102

\* (x-x) указывает количество разъемов на фазу, 1-я позиция = верхняя, 2-я позиция = нижняя. Например: 4TJB (1-1) = 1 x проводников на фазу верхний вход и 1 x проводник на входе в фазу.

## Стандартные технические характеристики

Тип корпуса	Высокое напряжение
Защита от проникновения	IP66 согласно EN60529, Тип 4X, DTS-01
Ударопрочность	>7Нм
Материал	2мм 316L Нержавеющая сталь (EN 1.4404) корпус после окончательной обработки, силиконовой прокладкой и зажимами из нержавеющей стали 3 мм 316L
Внешняя температура	-20°C до +40°C или -50°C до +55°C (см. сертификат)
Максимальные вводы	3 проводника на входящую фазу & 3 кондуктора на исходящую фазу
Кол-во пластин	В зависимости от конфигурации
Обжимные наконечники	16мм <sup>2</sup> до 1000мм <sup>2</sup>
Заземление	Через шпильки на корпусе, дверных и сальниковых пластинах
Монтаж	Через внешние монтажные ленты толщиной 3 мм, верхний ремень с прорезью
<b>Сертификация</b>	
Классификация зоны	Зона 1 & 21, Газ и пыль / Класс 1 Дивизион 2
Тип защиты	Ex sb (Аппаратная сертификация), Ex tb (Защита от пыли)
Аппаратная колировка	Ex sb IIC 2 GD T4 Gb, Ex tb IIIC T70°C /T80°C Db
Номер сертификата	CML16ATEX7322X, IECEx CML 16.0099X



ACH	Anti-condensation heater (dependent upon available internal dimensions)
EP	Electro-polished
PS	Epoxy powder coated, smooth finish (RAL colour may be specified)
PT	Epoxy powder coated, Hammer Grey
BPG	Single core terminal box mounted internally
CP	Internal access protection cover plate
MB	Mounting boss for lifting eye bolts

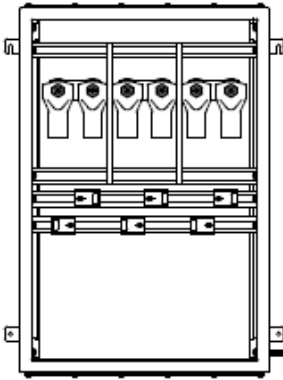
Add the required suffix to the product reference.

Example: ABJB73(2-2)PT = ABJB7 with 2 x conductors per phase top entry and 2 x conductor per phase bottom entry, Hammer paint finish.

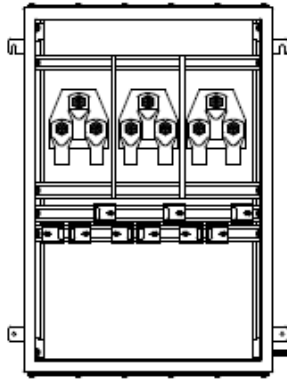
ABDM2010SS	M20 Breather drain
ABDM2510SS	M25 Breather drain
FBM12EEMS***	M12 Lifting Eye bolts in mild steel, <i>Note: Requires MB suffix option listed above</i>
FBM16EEMS***	M16 Lifting Eye bolts in mild steel, <i>Note: Requires MB suffix option listed above</i>

\*\*\* Stainless steel lifting eye bolts also available, contact sales for information

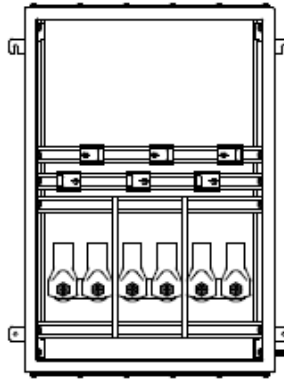
## Arrangement Examples



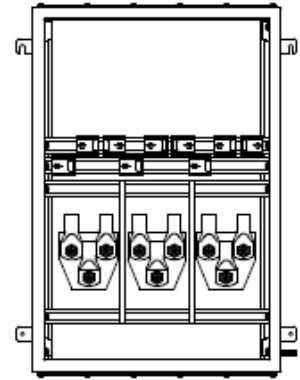
**ABJB X3 (0-2)**  
Cables entering from  
bottom only



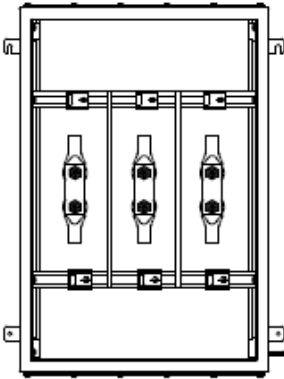
**ABJB X3 (0-3)**  
Cables entering from  
bottom only



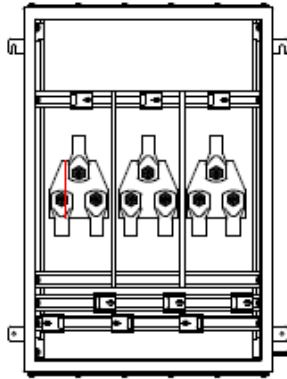
**ABJB X3 (2-0)**  
Cables entering from  
top only



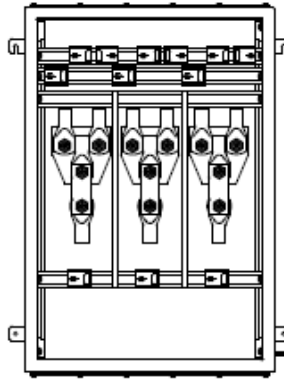
**ABJB X3 (3-0)**  
Cables entering from  
top only



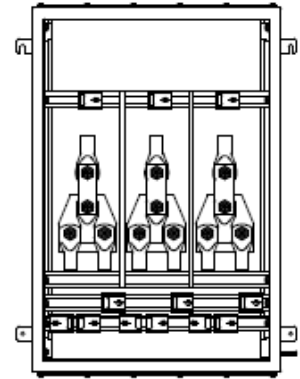
**ABJB X3 (1-1)**  
Cables entering from  
top and bottom



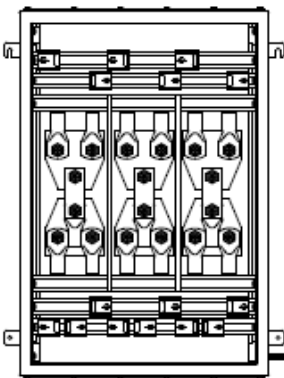
**ABJB X3 (1-2)**  
Cables entering from  
top and bottom



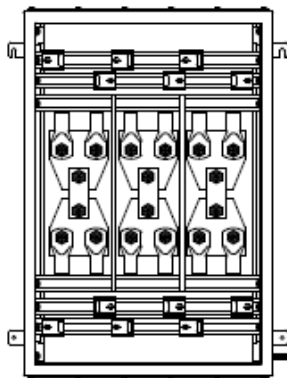
**ABJB 83 (3-1)**  
Cables entering from  
top and bottom



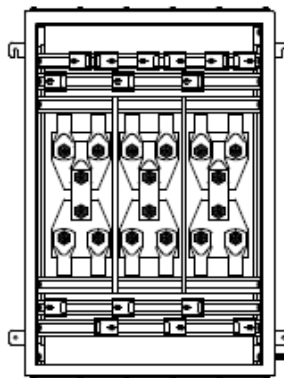
**ABJB 83 (1-3)**  
Cables entering from  
top and bottom



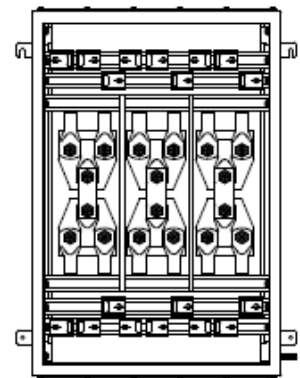
**ABJB 83 (2-2)**  
Cables entering from  
top and bottom



**ABJB 83 (2-2)**  
Cables entering from  
top and bottom



**ABJB 83 (3-2)**  
Cables entering from  
top and bottom



**ABJB 83 (3-3)**  
Cables entering from  
top and bottom

\* X represents box size 7 or 8.

\*\* ABJB 84 4 way arrangements also available.