

Новый InLine II - ZLBM/ZHBM
Современный подход к распределению
Оборудование 0,4 кВ для трансформаторных
подстанций городских электросетей

Power and productivity
for a better world™



InLine II – Современный и надежный

InLine II представляет собой последнее поколение выключателей нагрузки с предохранителями вертикального исполнения производства концерна АББ. Новая технология и современный дизайн позволяют обеспечить наивысшую надежность и высокий уровень безопасности в распределительной сети. Кроме того InLine II гарантирует высокий уровень личной безопасности персонала во время эксплуатации и обслуживания электроустановки.

Преимущества

- Высокий уровень личной безопасности персонала:
 - безопасная и надежная эксплуатация (включение/отключение);
 - быстрая замена плавких вставок
- Универсальные клеммные болты для фиксации гайки или стандартного болта M12;
- Исполнение с интегрированными V-образными зажимами;
- Два альтернативных типоразмера: ZLBM и ZHBM;
- Экономия пространства в распределительном щите за счет уменьшения общей глубины аппарата ZLBM;
- Легкая установка трансформаторов тока в аппарат с увеличенной глубиной ZHBM;
- Универсальный размер для быстрой замены выключателей;
- Специальные исполнения с применением антикоррозионных металлов (нержавеющая сталь);
- Улучшенный теплоотвод;
- Направляющие для вторичных цепей



Включенное положение



Отключенное положение



Положение для замены плавких вставок

Варианты исполнения InLine II 160-630 A / 1- и 3-полюсное управление



ZLBM00-3P
160A



ZLBM1-1P
250A



ZLBM2-3P
400A



ZLBM3-1P
630 A



ZLBM

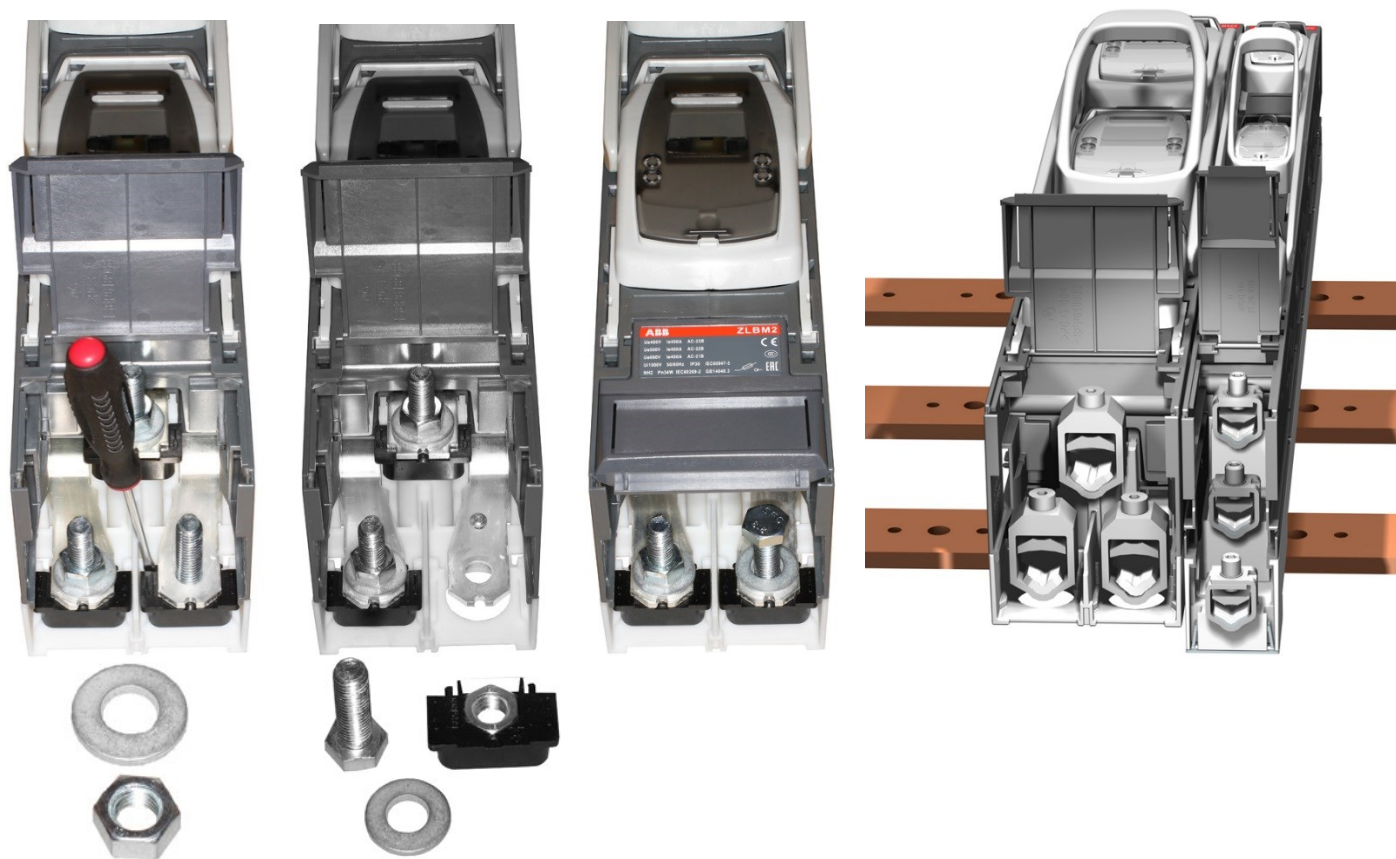


ZHBM 00/123 (с увеличенной глубиной) позволяет легко установить трансформаторы тока на каждую фазу с задней стороны выключателя без дополнительных аксессуаров

Гибкий подход к подключению кабеля

Универсальное болтовое соединение

ZLBM/ZHBM 123 поставляются в стандартной комплектации с болтами M12 для кабельных наконечников. Однако, если требуется вставить болт M12 спереди, то гайку и болт легко можно поменять местами, как показано на рисунках ниже. ZLBM/ZHBM 00/123 может также поставляться с интегрированными V-образными зажимами.



Выключатели нагрузки с предохранителями ZLBM/ZHBM

		ZLBM/ZHBM 00	ZLBM/ZHBM 1	ZLBM/ZHBM 2	ZLBM/ZHBM 3
Номинальное рабочее напряжение Ue	B	400 / 500 / 690	400 / 500 / 690	400 / 500 / 690	400 / 500 / 690
Номинальный рабочий ток Ie	A	160 / 160 / 125	250	400	630
Номинальное напряжение изоляции Ui	B	1000	1000	1000	1000
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp	кВ	8	8	8	8
Выдерживаемый ток КЗ с защитой предохранителем	кА	100	100	100	100
Включение на ток КЗ с защитой предохранителем	кА	80	80	80	80
Категория применения		AC23B / AC22B / AC21B	AC23B / AC22B / AC21B	AC23B / AC22B / AC21B	AC23B / AC22B / AC21B
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50
Степень защиты спереди	Открыт	IP20	IP20	IP20	IP20
	Закрыт	IP30	IP30	IP30	IP30

Выключатели нагрузки/рубильники с предохранителями InLine II удовлетворяют требованиям ГОСТ Р 50030.3 и могут использоваться в качестве аппарата защиты от сверхтоков, выключателя под нагрузкой и разъединителя.

Power and productivity
for a better world™

