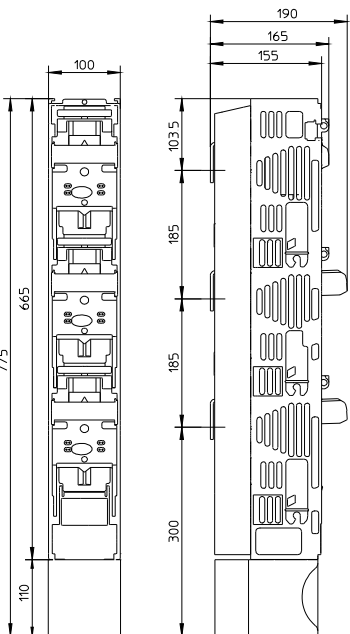


TRIVER +

Інструкція з експлуатації/Паспорт Инструкция по эксплуатации/Паспорт BTVC / BTVC-DT / BTVC-DTU NH 1-2-3

Одно полюсна комутація / Трьох полюсна комутація
Пофазная комутація / Трехфазная комутація



1.

UKR
Зніміть захисну кришку

RUS
Снимите защитную крышку

2.

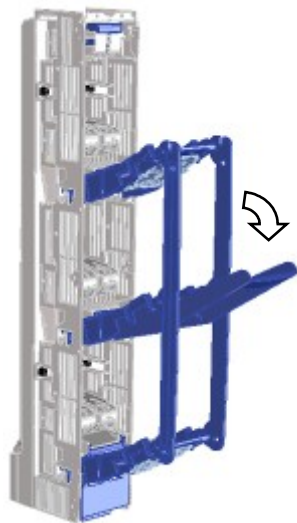
UKR
Потяніть за ручку

RUS
Потяните за ручку



UKR
Потяніть за обидві ручки одразу

RUS
Потяните за две ручки сразу



3a)
UKR Монтаж під напругою відбувається через сервісні отвори тільки спеціальним інструментом
RUS Монтаж под напряжением производится через сервисные отверстия специальным инструментом



185 mm

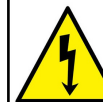
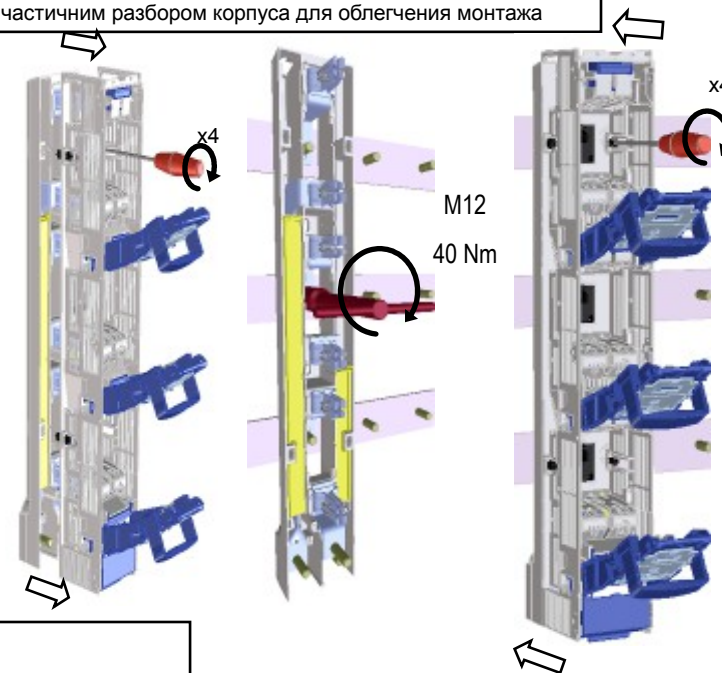
185 mm

M12
40 Nm



3b)

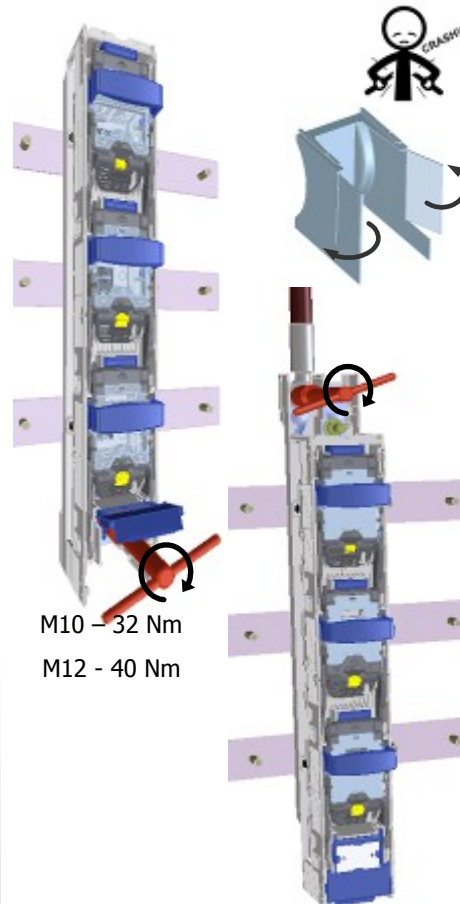
UKR Монтаж на шини без напруги може відбуватися з частковим демонтажем корпусу вимикача для полегшення монтажу
RUS Монтаж на обесточенные шины осуществляется с частичным разбором корпуса для облегчения монтажа



UKR Підключайте кабель враховуючи маркування фаз вказаних на клемному терміналі корпусу вимикача

RUS Подключайте кабель согласно маркировке фаз указанной на корпусе клемного терминала

4 UKR Дотримуйтеся моментів затягування вказаних в інструкції. При підключенні кабелів під напругою використовуйте спеціальний інструмент
RUS Придерживайтесь моментов затяжки указанных в инструкции. При подключении кабелей под напряжением используйте специальный инструмент

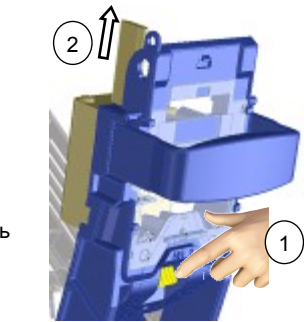


UKR Компанія Pronutec не несе відповідальності за неправильне використання продукту

RUS Компания Pronutec не несет ответственности за неправильное использование продукта

UKR Встановлення і зняття запобіжника
RUS Установка и снятие предохранителя

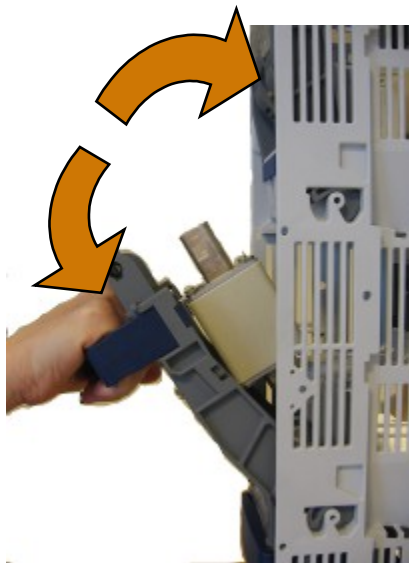
UKR Встановіть запобіжник і закрийте кришку
RUS Установите предохранитель и закройте крышку



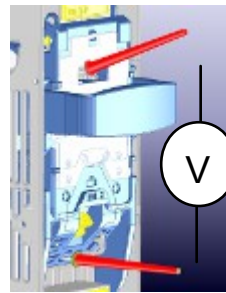
UKR Зніміть запобіжник натиснувши жовту кнопку
RUS Снимите предохранитель нажав желтую кнопку



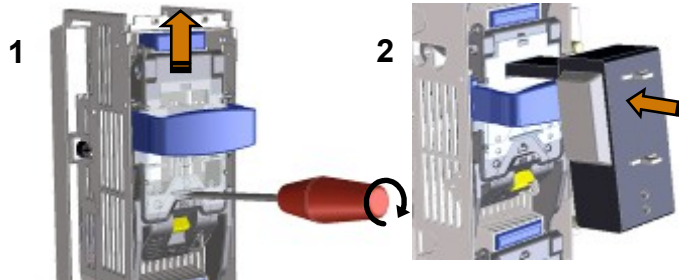
UKR Вмикайте/вимикайте швидко
RUS Включайте/выключайте быстро



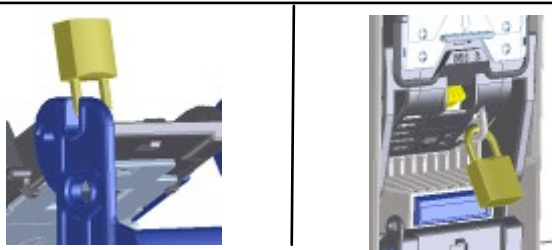
UKR Віконця для виміру напруги
RUS Окошки для измерения напряжения



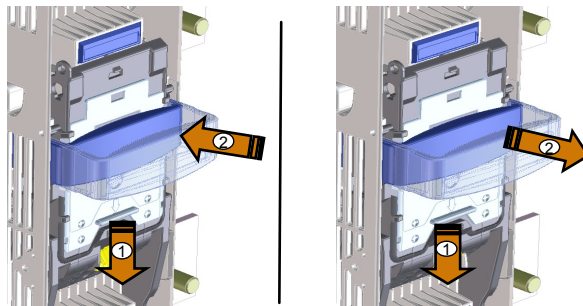
UKR Встановлення захищеного допоміжного виходу
RUS Установка защищенного вспомогательного выхода



Можливість блокування ручки замком / Возможность блокировки ручки замком



Ручка ховається / Ручка прячется BTVC-E



Вертикальний блок-рубильник (вимикачі навантаження) типу **BTVC/BTVC-DT/BTVC-DTU** з функцією захисту у вигляді запобіжника призначені для прийому, розподілу електричної енергії, захисту від перевантажень та струмів короткого замикання в мережах трифазного змінного струму частотою 40-60 Гц номінальною напругою до 690В. Монтаж здійснюється безпосередньо на паралельно розташовані збірні шини один біля одного, що значно зменшує габаритні розміри розподільного пристрою. Кожен вимикач-роз'єднувач є універсальним і має можливість приєднання кабелів як знизу так і зверху. Конструкція забезпечує видимий розрив запобіжника з колами живлення та навантаження.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- робоче положення в просторі – вертикальне;
 - режим роботи – тривалий;
 - навколишнє середовище не повинно містити пилю, агресивних газів чи парів;
 - температура навколишнього середовища від -25°C до +55°C.
- У випадку застосування при температурі від +41°C до +45°C необхідно знизити значення номінального струму на 5%, а у випадку застосування при температурі від +46°C до +55°C номінальний струм потрібно знизити на 10%;
- висота над рівнем моря – не більше 2000 м;
 - встановлення в корпусах (шафах) зі ступенем захисту \geq IP34;
 - відносна вологість повітря не більше 50% при температурі + 40°C.

НОРМИ І СТАНДАРТИ

PN/EN 60947-1, PN/EN 60947-3, PN/EN 60269-1, PN/HD 60269-2, ГОСТ 2327-89 (МЭК 408-85), ДСТУ 3025-95 (ГОСТ 9098-93), ДСТУ 30200-95 (ГОСТ 12434- 93) і мають сертифікат соответствия УкрСЕПРО NoUA1.190.0102712-15.

TRIVER+			
Електричні та механічні характеристики Электрические и механические характеристики	250 A	400 A	630 A
Номінальний комутаційний струм I _e (A) Номинальный коммутирующий ток I _e (A)	250	400	630
Номінальна комутаційна напруга U _e (V) Номинальное коммутирующее напряжение U _e (V)	690	690	690
Номінальна напруга ізоляції U _i (V) Номинальное напряжение изоляции U _i (V)	1000	1000	1000
Випробувальна напруга 50 Hz (kV) Испытываемое напряжение 50 Hz (kV)			
Між фазою і землею - 1 хв. Между фазой и землей - 1 мин.	10	10	10
Між фазами - 1 хв. Между фазами - 1 мин.	3.5	3.5	3.5
Номінальна імпульсна напруга U _{imp} (kV) Номинальное импульсное напряжение U _{imp} (kV)	20	20	20
Номінальний короточасний струм I _{cm} (kA) з запобіж. Номинальный кратковременный ток I _{cm} (kA) с предох.	>50	>50	>50
Опір ізоляції (Mohm) Сопротивление изоляции (Mohm)	>5	>5	>5
Механічний ресурс Механический ресурс	800	800	800
Комутаційний ресурс Коммутирующий ресурс	200	200	200
Категорія застосування Категория применения	AC23B AC22B AC22B	AC23B AC22B AC22B	AC22B AC22B AC22B
· U _e = 400 V · U _e = 500 V · U _e = 690 V			
Ступінь захисту Степень защиты	IP-30	IP-30	IP-30



02093, Україна, г. Киев, а/я No39 ул. Бориспольская, 9, корп. 91
 тел./факс (044) 369-51-57, 58
 Офис-менеджер (044) 369-51-62
<http://www.vector-vs.kiev.ua> e-mail: info@vector-vs.kiev.ua

IP43801-B0