

Сопутствующие устройства

8.3.4.1 Перед запуском

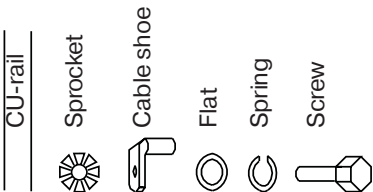
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1. Убедитесь, что питающая линия была подсоединена к DP-300E по меньшей мере 5 мин.назад.
- 2. Убедитесь, что F001 и F002 в BDP находятся в позиции “OFF” . либо что предохранители F001 и F002 не вставлены. •
- 3. Убедитесь, что плавкие вставки Q001 и Q002 в BDP удалены из разъемов.
- 4. Переведите переключатель S001 на Интерфейсе Системной Интеграции DP-300E в положение “External battery temperature sensor» .

8.3.4.2 Соединение блоков

Ссылаясь на диаграмму 8.3.5.1 и кабельную схему 8.3.4.3, рекомендуем провести следующие процедуры:

- 1. Соедините разъемы X004 и X012 на Интерфейсе Системной Интеграции DP-300E с разъемами X009, X010 и X012 на BDP посредством проводов, обозначенных 150 - 158.
- 2. Присоедините возможные внешние устройства к разъему X011 на BDP.
- 3. Соедините разъемы PE, X003 и X004 на DP-300E с соответствующими на BDP посредством кабелей: обозначенного желто-зеленым цветом и с номерами 20 - 23.
- 4. Вставьте плавкие вставки Q001 и Q002 в разъемы в BDP.
- 5. Установите верхнюю и переднюю крышки. Присоедините провод “земля”.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ вставляйте предохранители/НЕ включайте МССВ , пока зарядные конденсаторы постоянного тока не будут “ОК” .

- 6. При запуске следуйте настоящей инструкции (пункт 5.0).

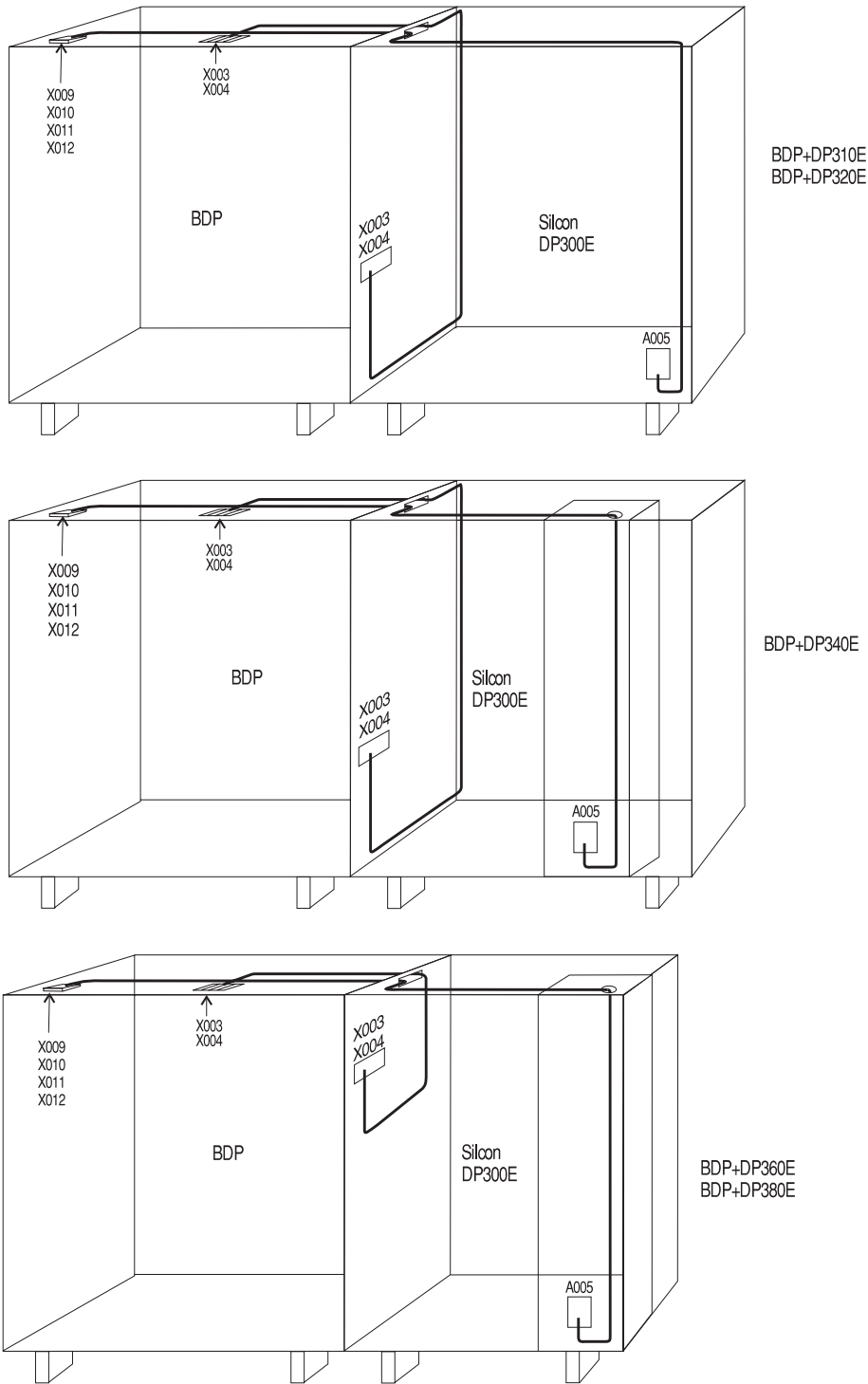
Insert fuse or
close MCB

Внимание: После запуска системы убедитесь, что температура батарей выводится на дисплей (нажмите одновременно 5 и 8 на дисплее. В случае неправильной установки дисплей покажет XV, см. Пользовательскую инструкцию, пункт 5.0).

Рекомендуем провести тест емкости батарей после окончания инсталляции (см.пункт 8.4 Пользовательской инструкции).

Сопутствующие устройства

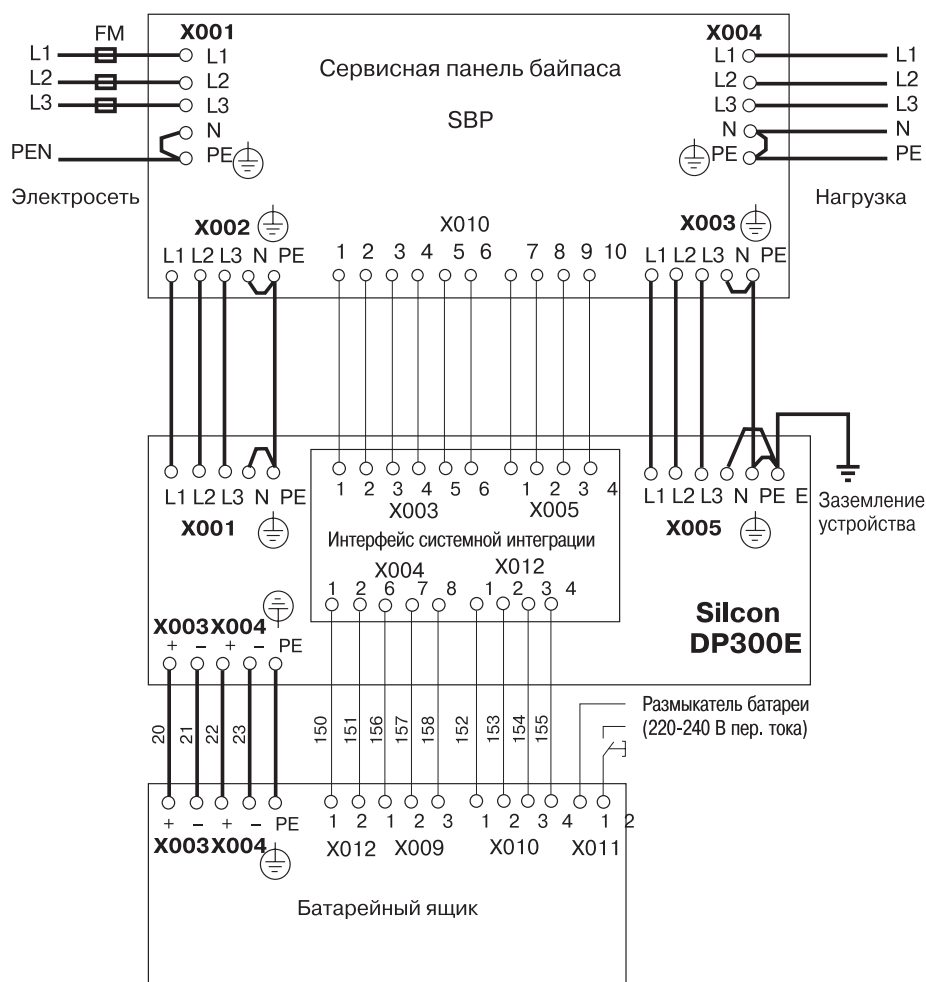
8.3.4.3 Кабельные схемы



Сопутствующие устройства

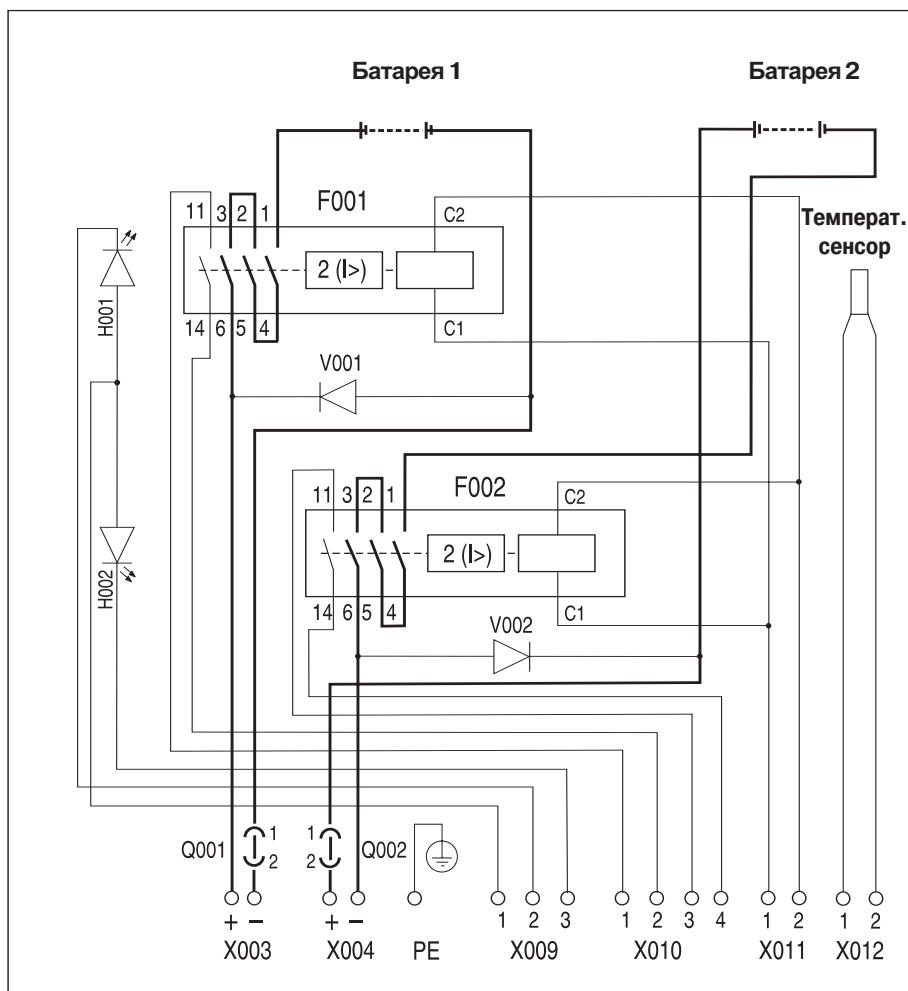
8.3.5 Диаграммы

8.3.5.1 Батарейный ящик и Silcon DP300E с байпасной сервисной панелью



Сопутствующие устройства

8.3.5.2 BDP с MCCB



X003 Питание батареи 1 для UPS

X004 Питание батареи 2 для UPS

PE Защитная земля

X009 Световой сигнал от UPS «O'K for operating corresponding MCCB»

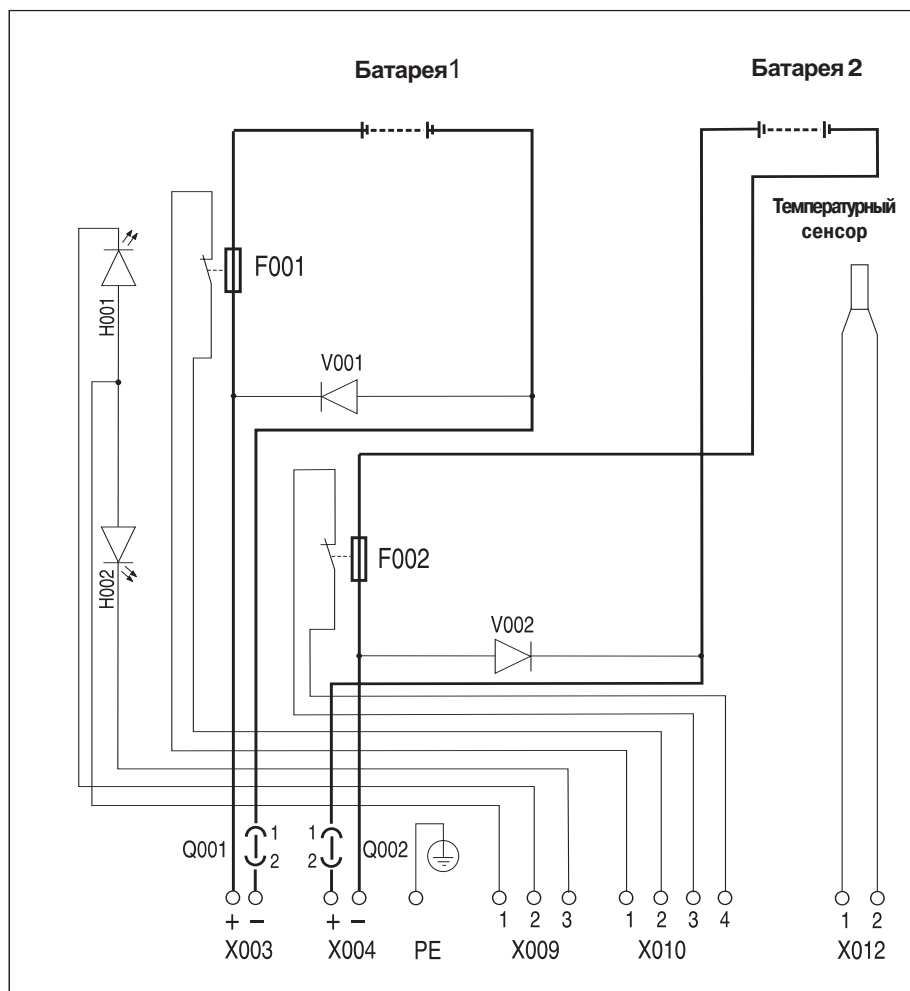
X010 Позиционные сигналы от MCCB к UPS

X011 Вывод для аварийной остановки

X012 Температурная компенсация зарядного напряжения

Сопутствующие устройства

8.3.5.3 BDP с предохранителями



X003 Питание батареи 1 для UPS

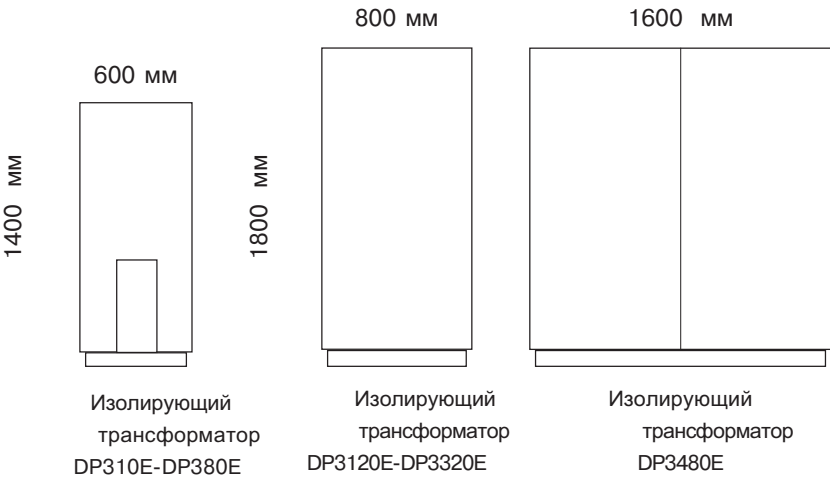
X004 Питание батареи 2 для UPS

PE Защитная земля

X009 Световой сигнал от UPS "OK for operating the corresponding fuse breaker"

X012 Температурная компенсация зарядного напряжения

8.4 Изолирующий трансформатор



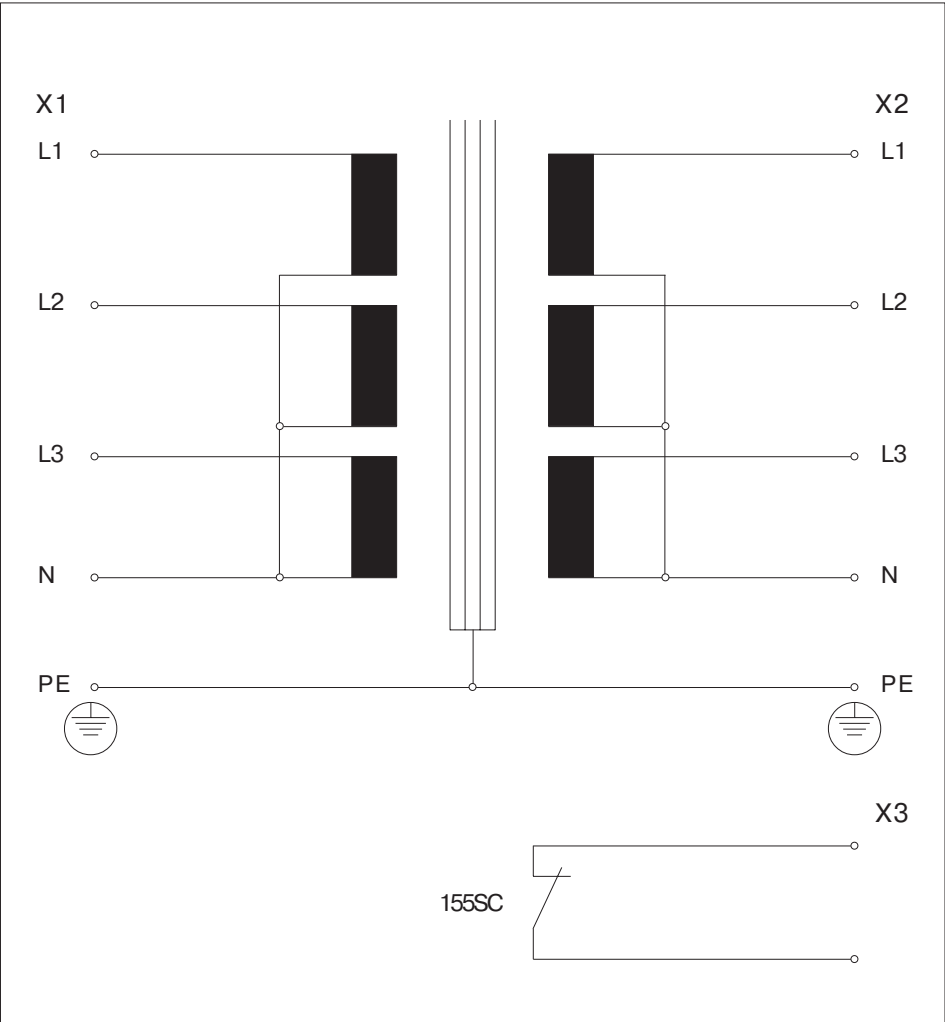
Система	Высота	Ширина	Глубина	Вес
DP310E	1400	600	800	190
DP320E	1400	600	800	250
DP340E	1400	600	800	335
DP360/380E	1400	600	800	630
DP3120E	1800	800	800	790 ^{*)}
DP3160E	1800	800	800	950 ^{*)}
DP3240E	1800	800	800	1240 ^{*)}
DP3320E	1800	800	800	1470 ^{*)}
DP3480E	1800	1600	800	1950 ^{*)}

*) оцениваемый вес

Опорная площадь приведена в разделе 3.3.

Сопутствующие устройства

Схема изолирующего трансформатораYy0



Сопутствующие устройства

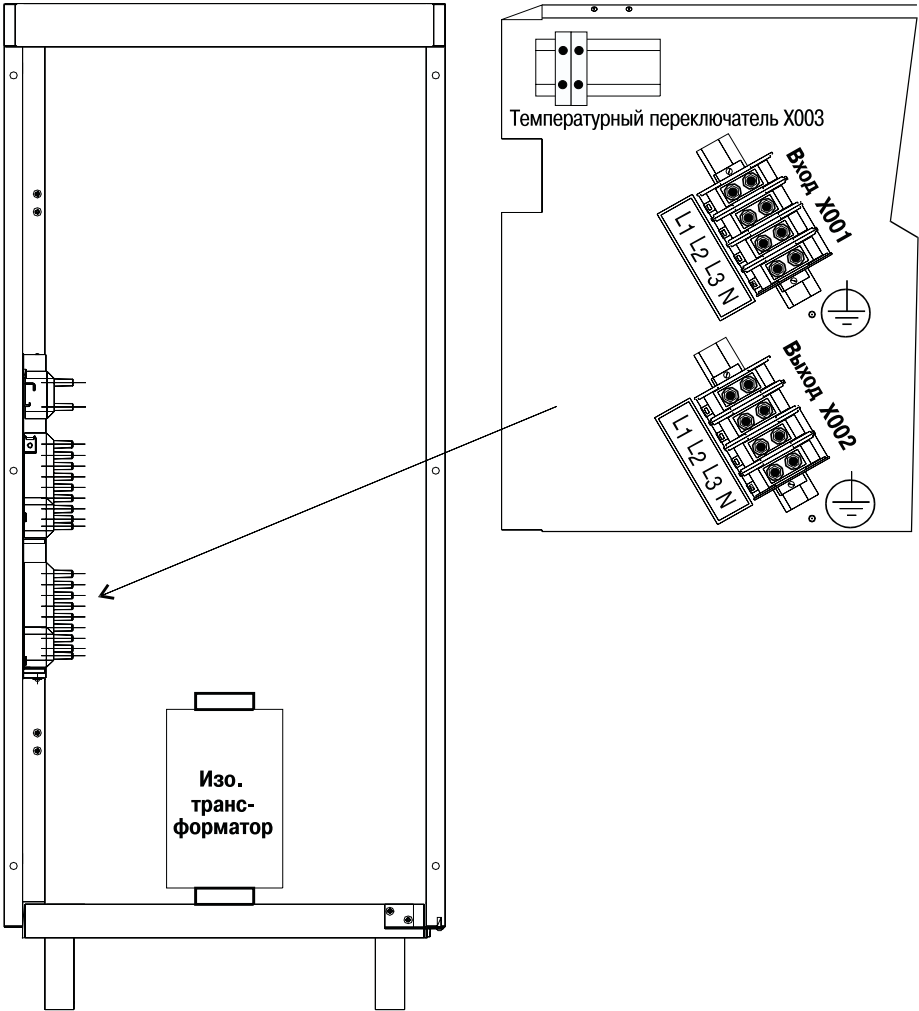
8.4.1 Подключение изолирующего трансформатора в устройствах Silcon DP310E - DP320E

ПРИМЕЧАНИЕ:
При отсутствии нейтрали на входе необходим дополнительный изолирующий трансформатор
Обеспечьте правильное чередование фаз входного напряжения! Макс. входные/выходные кабели - 35 мм²..

ПРИМЕЧАНИЕ:
Все размеры внешнего кабеля являются рекомендуемыми. Следите за соответствием местным нормам.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Необходимо прикрепить амортизационную пластину к нижней панели устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
При 100% нагрузке провод нейтрали должен быть рассчитан на 200% фазного тока.



Изолирующий транс-форматор	Внешние входные предохранители (А)			Внешние входные кабели в мм².			Внешние кабели заземления мм².	Внешние выходные кабели мм²..	Внешние кабели температурного переключателя макс. мм².
	380V	400V	415V	380V	400V	415V			
DP310E	20	20	20	4	4	4	4	4	2
DP320E	40	40	40	10	10	10	10	10	2

* Тип Din gI Размеры кабелей приводятся для кабелей с поливиниловой изоляцией при температуре окружающей среды 30°C.