



6200

ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Педальный переключатель 6100 – это устройство управления для различного промышленного оборудования. Он используется для вспомогательного управления электромоторами через силовой интерфейс, подобно контакторам.

ОСОБЕННОСТИ

Каждое устройство может быть снабжено 1НО+1НЗ переключателями мгновенного или скользящего действия и 2НО+2НЗ переключателями скользящего действия. Все НЗ контакты принудительного размыкания.

ОПЦИИ

Доступны двойные переключатели; они закреплены на металлической пластине и могут быть снабжены грибовидной кнопкой аварийного останова. Для удержания педали в положении «ВКЛ» и защиты от случайного нажатия по запросу можно установить блокировочное устройство.

МАТЕРИАЛЫ

Педальные переключатели 6200 изготавливаются из пластика. Используемые материалы и компоненты износостойкие и ударопрочные.



ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ


- Соответствие Директивам ЕС:
 2006/95/CE: Директива низковольтного оборудования
 2006/42/CE: Директива машинного оборудования
 - Соответствие стандартам:
 EN 60204-1 Безопасность машин – Электрооборудование машин

EN 60947-1 Низковольтные устройства распределения и управления
 EN 60947-5-1 низковольтные устройства распределения и управления–
 Устройства управления и коммутационные элементы –
 Электромеханические устройства цепей управления
 EN 60529 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом
 - Маркировка и Сертификация: **CE**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хранить при температуре: -40°C/+70°C
- Эксплуатировать при температуре: -25°C/+70°C
- Степень защиты: IP53
- Категория изоляции: класс I
- Кабельные вводы: Кабельный зажим M20
- Маркировка и сертификация: **CE**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

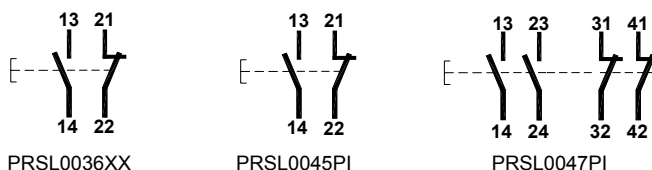
Категория применения: AC 15
 - Номинальный рабочий ток:
 PRSL0036XX: 3 A
 PRSL0045PI - PRSL0047PI: 1.9 A
 - Номинальное рабочее напряжение:
 PRSL0036XX: 250 V
 PRSL0045PI - PRSL0047PI: 380 V
 - Номинальный ток по термической стойкости: 10A
 - Номинальное напряжение изоляции:
 PRSL0036XX: 300 V~
 PRSL0045PI - PRSL0047PI: 500 V~
 - Срок эксплуатации: 1x10⁶ операций
 - Поддержка стандартна клемм: согласно EN 50013
 - Соединения: Винтовые клеммы
 - Провода: 1x2.5 mm², 2x1.5 mm²
 (UL - (c)UL: используется 60 or 75 °C медный (CU) проводник
 и провода 16-18 AWG)
 - Момент затяжки: 0.8 Nm
 - Клейма и сертификаты: **CE** 

Переключатель мгновенного действия PRSL0036XX снабжен 1НО+1НЗ переключающими контактами каждый с 2-мя соединительными клеммами.

Переключатель скользящего действия PRSL0045PI снабжен 1НО+1НЗ переключающими контактами каждый с 2-мя соединительными клеммами

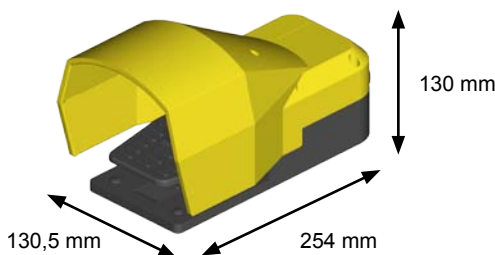
Двойной переключатель скользящего действия PRSL0047PI снабжен 2НО+2НЗ переключающими контактами с 2-мя соединительными клеммами.

Все НЗ контакты принудительного размыкания
 Выключатели имеют следующие обозначение для схем внутренней проводки.

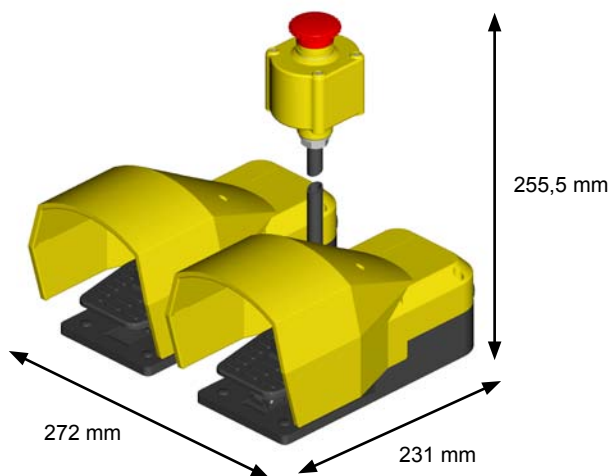


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Простой pedalный переключатель



Двойной pedalный переключатель с аварийной кнопкой на ручке для переноски



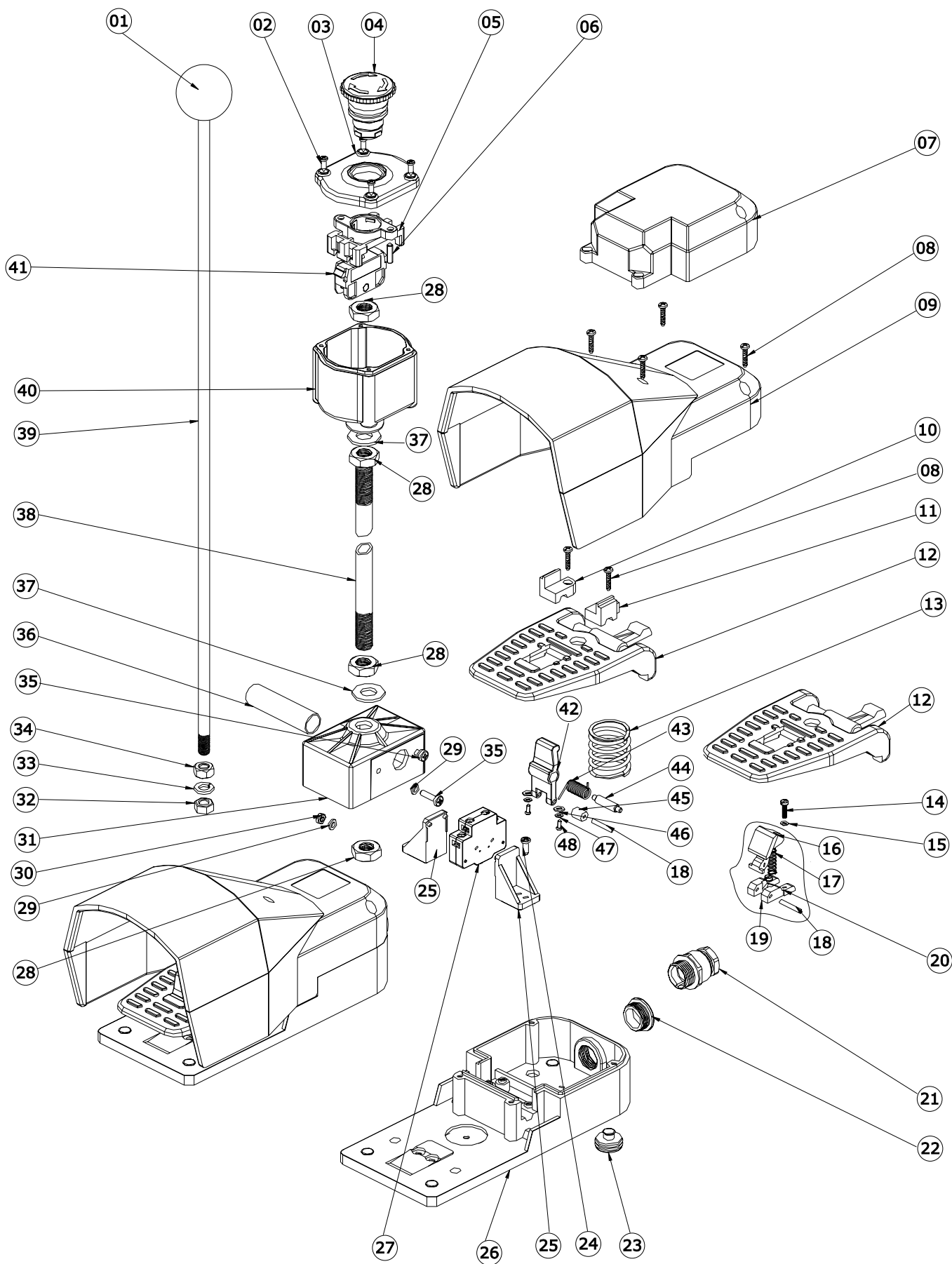
Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy
 Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy
 Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

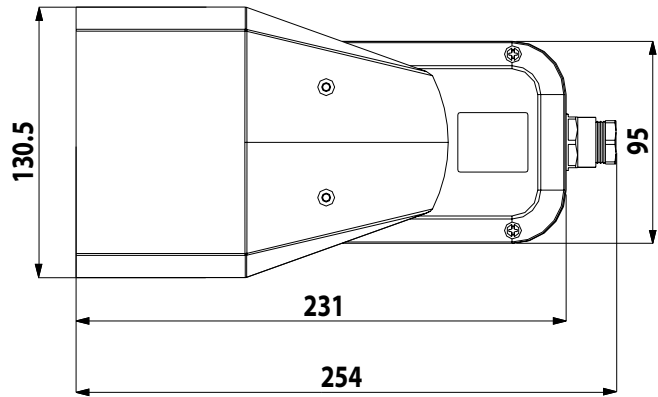
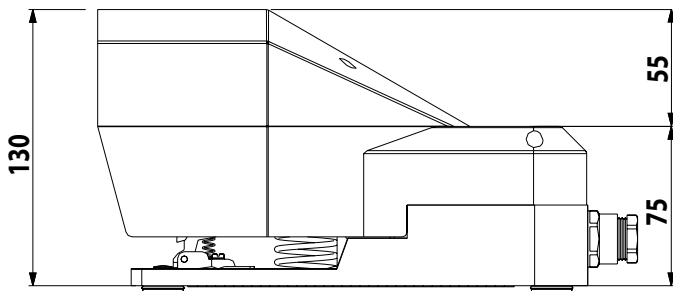


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

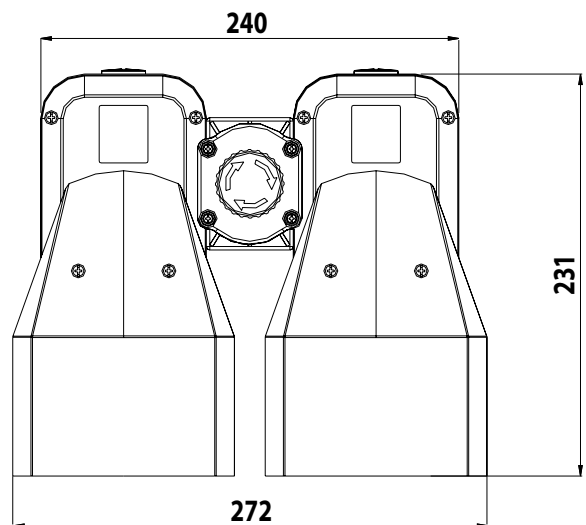
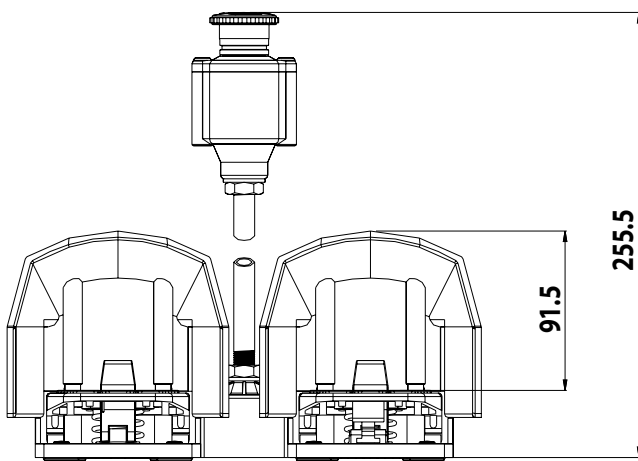
ПОЗ.	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	СХЕМА	КОД
		Переключатель мгновенного действия 1НО+1НЗ		PRSL0036XX
27		Переключатель скользящего действия 1НО+1НЗ		PRSL0045PI
		Переключатель скользящего действия 2НО+2НЗ		PRSL0047PI

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

ПРОСТОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



ДВОЙНОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

СТАНДАРТНЫЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ТИП ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ		№ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ			КОД
ПРОСТОЙ	ДВОЙНОЙ	PRSL0036XX МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ 1НО + 1НЗ	PRSL0045PI СКОЛЬЗЯЩЕГО ДЕЙСТВИЯ 1НО + 1НЗ	PRSL0047PI СКОЛЬЗЯЩЕГО ДЕЙСТВИЯ 2НО + 2НЗ	
x		1			PF18620010
x		2			PF18620025
x			1		PF18620037
x				1	PF18620050
	x	2			PF18620053
	x	4			PF18620054
	x		2		PF18620055
	x			2	PF18620056

ФОРМА ЗАПРОСА ДЛЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ПЕДАЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ 6200

Тип переключателя

- Простой
 Двойной

Switches

- 1NO+1NC мгновенного действия
 1NO+1NC скользящего действия
 2NO+2NC скользящего действия

Педаль

- С защитным устройством
 Без защитного устройства
 С разблокировочным устройством

Инструкции

- Отметьте поле, соответствующее **типу pedalного переключателя**.
- Запишите **номер и тип** требуемого переключателя (не больше 2 переключателей мгновенного действия и не больше 1 – скользящего). Учтите, что невозможно смонтировать переключатели мгновенного и скользящего действия на одном pedalном переключателе.
- Отметьте необходимый **тип педали**.

ЗАМЕТКИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Педальный переключатель 6200 – электромеханическое устройство низковольтных схем управления (EN 60947-1, EN 60947-5-1) для использования в качестве электрического оборудования машин (EN 60204-1) в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/CE и Директивой ЕС по машиностроению 2006/42/CE.

Педальный переключатель 6100 предназначен для использования в промышленности даже в очень суровых климатических условиях (рабочая температура от -25°C до +70°C, а также подходит для использования в тропическом климате). Оборудование не подходит для использования в потенциально взрывоопасных средах, в присутствии коррозионных агентов или высоким процентом хлорида натрия (солёный туман). Взаимодействие с маслом, кислотами или растворителями может повредить оборудование.

Инструкция по подключению

- Отвинтите винты, запирающие крышку (08), поднимите крышку (09), частично отвинтите стопорное кольцо кабельного зажима (21), так чтобы можно было вставить кабель.
 - Вставьте кабель (от внешней к внутренней стороне отсека) и продолжайте до соединения переключателей (27).
- ВАЖНО! НЕ СНИМАЙТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ: ОНИ МОГУТ БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕНЫ БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ ИХ ОТ ГНЕЗД. ИХ ОТКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НЕИСПРАВНОСТИ ПЕДАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ**
- Ослабьте винты на клеммах переключателей (27), так чтобы клеммы можно было соединить.
 - Затяните винты клеммы с усилием 0.8 Нм; используйте провода 1x2,5 мм² - 2x1,5мм² (UL - (с)UL: используйте 60 или 75°C проводники и провода No. 16-18 AWG, много- или одножильные).
 - Для закрытия педального переключателя затяните кабельный зажим поворотом стопорного кольца (21), закройте ножной переключатель его предохранительным приспособлением (09) и затяните винты (08).

Инструкции по обслуживанию и эксплуатации

- Педальный переключатель не требует как такового обслуживания: несколько простых быстрых регулировок сохраняют устройство в идеальном рабочем состоянии в течение многих лет.
- Проверьте и затяните винты (08), запирающие крышку (09), убедитесь, что кабельный зажим (21) надежно закреплен, а также проверьте целостность изоляции проводов.
- Уберите любые щепки, камни, тряпки и т.д., а также любые препятствия мешающие использованию педали (12).
- Периодически проверяйте, что предохраняющее устройство (42) не повреждено и находится в рабочем состоянии: для проверки попробуйте нажать на педаль (12) с краю (она не должна сработать).
- Проверьте целостность крышки (09).
- Для очистки устройства используйте сжатый воздух (1 Атм) и сырую тряпку: не используйте добавки и/или синтетические чистящие средства.
- Если были замечены неисправности – замените педальный переключатель.
- Не смазывайте внутренние детали устройства: все соприкасающиеся детали самосмазываются на протяжении всего срока эксплуатации.

Любая замена деталей педального переключателя может привести к потере данных шильдика и идентификации устройства и сделать гарантию недействительной. В случае замены любых деталей, используйте только оригинальные запасные детали.

TER не несет ответственность за любой ущерб, вызванный при неправильным использованием или установкой оборудования.

*За более детальной информацией см. каталог.

ЗАМЕТКИ



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy
Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy
Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com