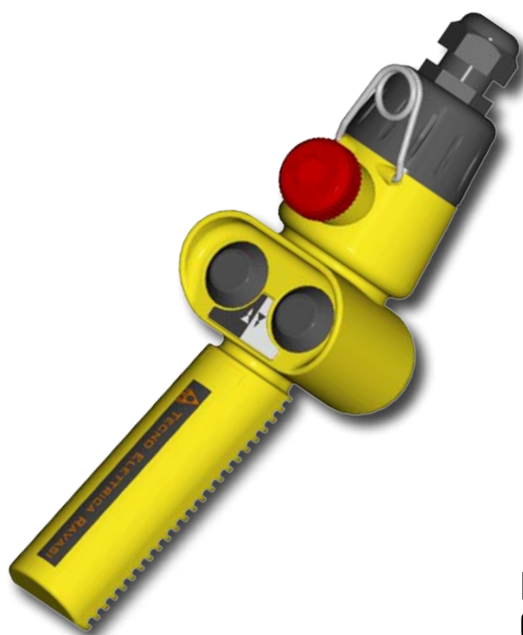




CHARLIE

ПОДВЕСНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Подвесная станция Charlie подходит для управления любым промышленным машинным оборудованием. Она используется как второстепенное устройство для управления электродвигателями. Управление осуществляется с помощью силового интерфейса, например, через контакторы или ПЛК. Charlie разработан для работы в жестких условиях и прекрасно подходит для промышленного применения.

ДИЗАЙН

Charlie разработан художниками-конструкторами, которые соединили все элементы дизайна для решения определенных технических функций. Мы воплотили наши знания в области техницизма, антропоморфизма, футуризма и эргономики, чтобы создать действительно уникальный продукт. Малый размер устройства облегчает применение при всех погодных и рабочих условиях, в то же время современная форма делает Charlie удобным в использовании.

ОСОБЕННОСТИ

Для защиты корпуса и крышки используется резьбовое кольцо, которое также обеспечивает доступ к внутренним компонентам без использования отверток и других инструментов.

Переключатели смонтированы внутри подвесной станции без использования винтов. Все переключатели имеют разъемы для накладки кабельного ввода и винты на противоположной стороне для облегчения подключения. Все электрические соединения выполнены на винтовых клеммах.

Кнопка «гриб» аварийного останова выполнена по стандарту EN 418 и снабжена НЗ (нормально-закрытым) переключателем принудительного размыкания.

МАТЕРИАЛЫ

Материалы и компоненты, из которых изготовлены переносные станции, устойчивы к износу, воздействию пыли и воды. Исполнение Charlie доступно в различных цветах и маркировках.



**ПРОМЫШЛЕННОЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**СТРОИТЕЛЬНОЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ**



**СЦЕНИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

СТАНДАРТЫ - МАРКИРОВКА - СЕРТИФИКАЦИЯ

- Соответствие Директивам ЕС:
2006/95/CE: Директива по низковольтному оборудованию
2006/42/CE: Директива ЕС по машиностроению
- Соответствие стандартам:
EN 60204-1 Безопасность машинного оборудования – электрические части машин
EN 60947-1 Низковольтные коммутационные и управляющие устройства

EN 60947-5-1 Низковольтные коммутационные и управляющие устройства – аппаратура цепей управления и переключающие элементы – электромеханическая аппаратура цепей управления
EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые крышками
EN 418 Безопасность машинного оборудования – Оборудование аварийного останова, функциональные аспекты

- Маркировка и сертификация : **CE**

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Температура хранения: -40°C/+70°C
- Рабочая температура: -25°C/+70°C
- Степень защиты: IP 65
- Категория изоляции: Класс II

- Кабельные вводы: кабельный зажим M20, винтовой
кабельный зажим PG16
- Рабочее положение: любое
- Масса: ~ 320 г
- Маркировка и сертификация: **CE**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАЛОГАБАРИТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМ

- Категория применения: AC 15
- Номинальный рабочий ток: 3 A
- Номинальное рабочее напряжение: 250 V
- Номинальный тепловой ток: 10 A
- Номинальное напряжение изоляции: 500 V~
- Срок эксплуатации: 0.5x10⁶ операций
- Поддержка стандартна клемм: согласно EN 50013
- Соединения: Винтовые клеммы
- Провода: 1x2.5 мм², 2x1.5 мм²
(UL - (c)UL: используется 60°C или 75°C медный (CU) проводник и провод калибром 16-18 AWG)
- Момент затягивания: 0.6 Nm
- Маркировка и сертификация: **CE** 

Переключатели PRSL1000PI и PRSL1001PI имеют один НО или НЗ контакт с двумя соединительными клеммами.

Двойной переключатель PRSL1002PI (1 скорость) обладает:

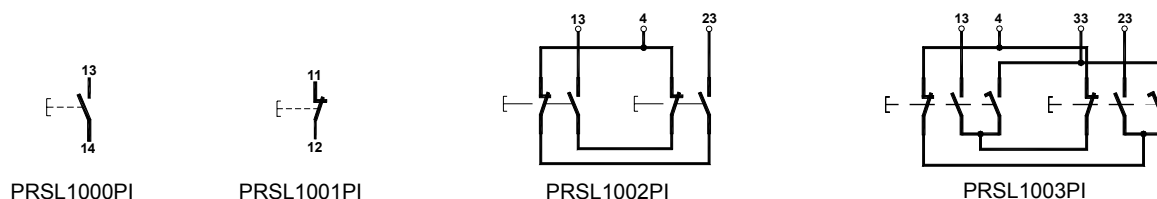
- 1 НО контактом с 1 соединительной клеммой для каждого положения;
- 1 клеммой для каждого положения
- электроблокировкой

Двойной переключатель PRSL1003PI (2 скорости) обладает:

- 1 НО контактом с 1 соединительной клеммой для первой скорости для каждого положения
- 1 НО контактом с 1 соединительной клеммой для второй скорости для обоих положений
- 1 клемма для обоих положений
- электроблокировкой

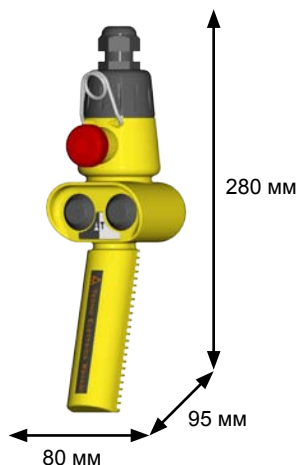
Все НЗ контакты с принудительным замыканием.

На переключателях есть схемы внутренней проводки.

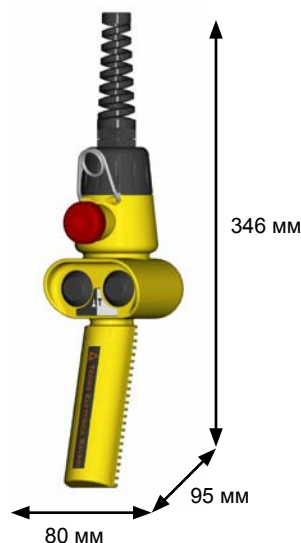


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

С кабельным зажимом M20



Со спиральным кабельным зажимом PG16



Данные и продукты, представленные в брошюре, могут быть изменены без уведомления. Данные описания не имеют юридической силы.



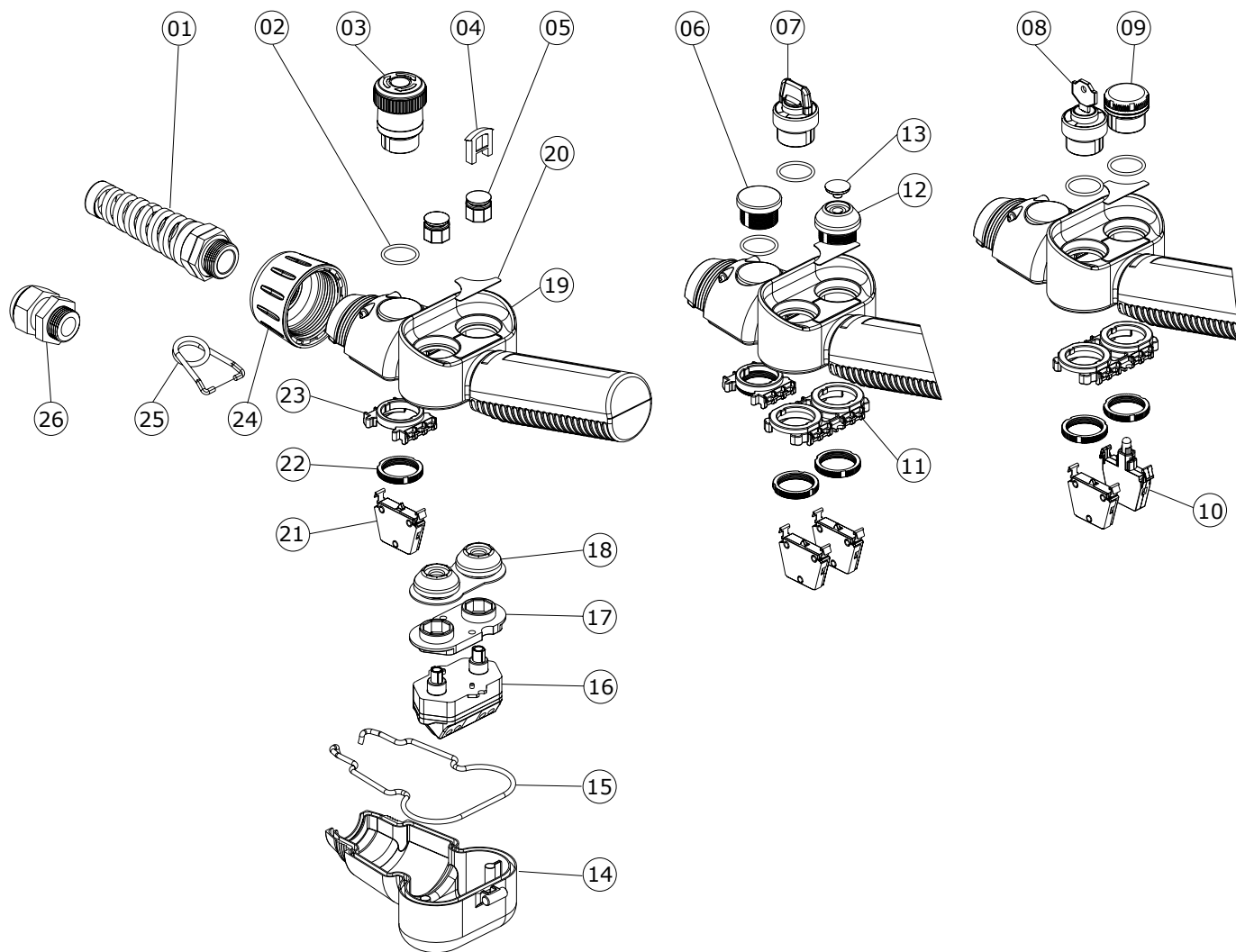
TER Tecno Elettrica Ravasi srl

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

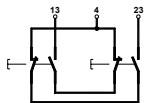
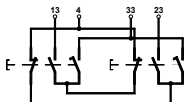
Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

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

www.terworld.com



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НОМЕР	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	СХЕМА	КОД
10		Держатель лампы	-	PRSL1004PI
16		1НО+1НО+общий 1 скоростной двойной переключатель		PRSL1002PI
		1НО+1НО+1НО+общий 2 скоростной двойной переключатель		PRSL1003PI
21		НО переключатель		PRSL1000PI
		НЗ переключатель		PRSL1001PI

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОМЕР	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОД
06+02+22		Пробка-заглушка	PRSL1023PI
11		Пластина-держатель для 2+2 переключателей	PRSL8735PI
12+13+22		Кнопка	PRTS000001
17		Пластина-держатель для прокладок	PRSL8737PI
18+05		Двойная кнопка	PRTD000001
23		Пластина-держатель для 3 переключателей	PRSL8739PI

ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ

НОМЕР	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ЦВЕТ	КОД
09+02+22		Красная индикаторная лампа	PRSL1012PI
		Желтая индикаторная лампа	PRSL1013PI
		Зеленая индикаторная лампа	PRSL1014PI

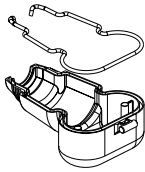
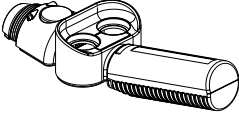
КНОПКИ "ГРИБ"

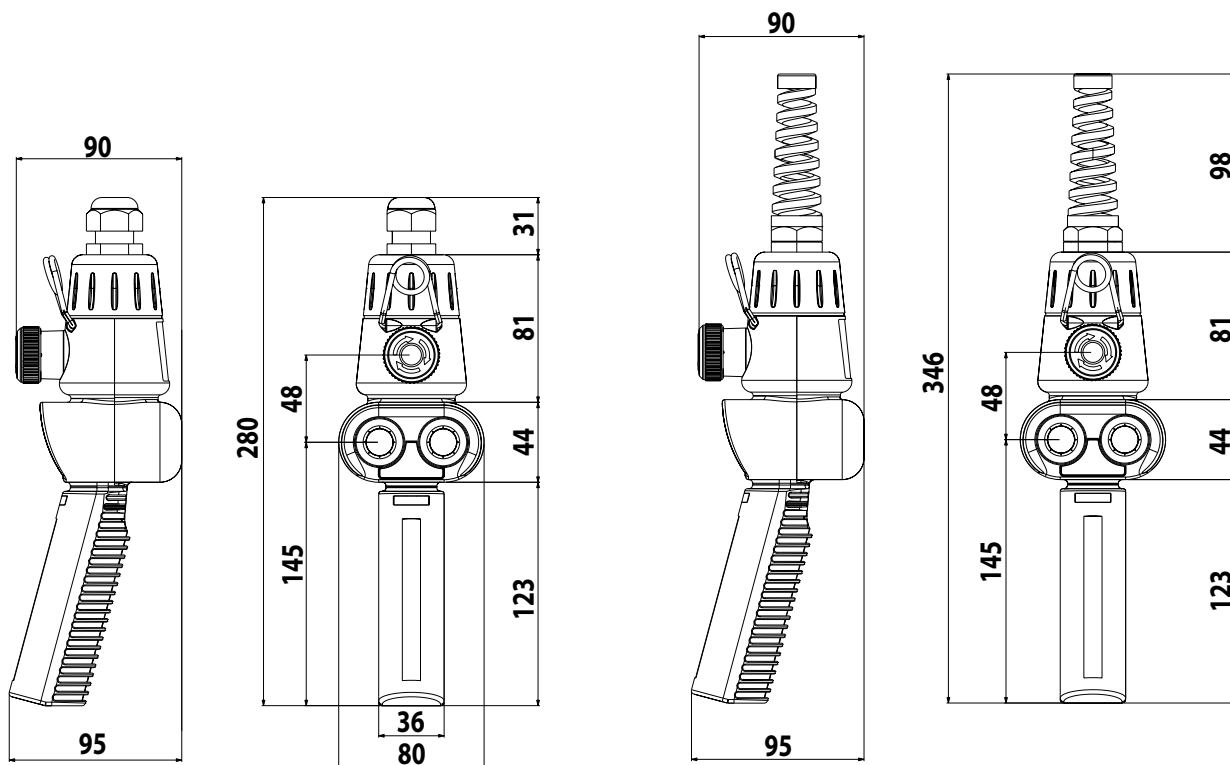
НОМЕР	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОД
03+02+22		Кнопка "гриб" аварийного останова	PRSL1009PI

Данные и продукты, представленные в брошюре, могут быть изменены без уведомления. Данные описания не имеют юридической силы.

НОМЕР	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОД
07+02+22		Селекторный переключатель с пружинным возвратом (on-off)	PRSL1015PI
		Селекторный переключатель (on-off)	PRSL1016PI
		3-позиционный селекторный переключатель с пружинным возвратом	PRSL1026PI
		3-позиционный селекторный переключатель	PRSL1027PI
08+02+22		Селекторный переключатель с ключом (on-off)	PRSL1017PI
		Селекторный переключатель с ключом с пружинным возвратом	PRSL1024PI

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

НОМЕР	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОД
01		Спиральный кабельный зажим PG16	PRPS0025PE
26		Кабельный зажим M20	PRPS0064PE
14+15		Крышка корпуса	PRSL5518PI
19		Крышка	PRSL5008PI
20		Этикетка	ET39030001
		Этикетка	ET39030021
		Этикетка	ET39030014
		Этикетка	ET39030069
		Этикетка	ET39030015
24		Этикетка	ET39030007
		Этикетка	ET39030007
25		Запирающее кольцо для спирального кабельного зажима	PRSL5517PI
		Запирающее кольцо для кабельного зажима	PRSL5524PI
25		Крюк	PRGA0015PE



БАЗОВАЯ ПОДВЕСНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Базовые подвесные станции управления снабжаются кабельным зажимом M20.

СИМВОЛЫ	РУКОЯТКА		"ГРИБ" + 1 НЗ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		1 СКОРОСТНОЙ ДВОЙНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	2 СКОРОСТНОЙ ДВОЙНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	КОД
	БАЗОВАЯ	ПУСТАЯ					
	X				X		PF39020001
	X		X		X		PF39030001
		X			X		PF39020070
		X	X		X		PF39030170
	X					X	PF39020002
	X		X			X	PF39030002
		X				X	PF39020071
		X	X			X	PF39030171

Данные и продукты, представленные в брошюре, могут быть изменены без уведомления. Данные описания не имеют юридической силы.

Символы и управляющие элементы



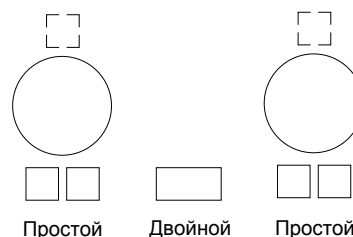
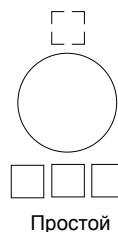
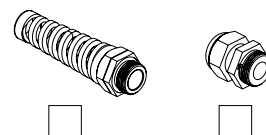
- 14 PRSL1009PI Кнопка "гриб"
- 15 PRSL1012PI Красная индикаторная лампа
- 16 PRSL1013PI Желтая индикаторная лампа
- 17 PRSL1014PI Зеленая индикаторная лампа
- 18 PRSL1015PI Селектор с пруж. возвратом (on-off)
- 19 PRSL1016PI Селекторный переключатель (on-off)
- 20 PRSL1017PI Селектор с ключом (on-off)
- 21 PRSL1023PI Пробка-заглушка
- 22 PRSL1024PI Селектор с пруж. возвратом и ключом
- 23 PRSL1026PI 3-позиционный селектор с пруж. возвр.
- 24 PRSL1027PI 3-позиционный селектор

Переключатели

- 1 PRSL1000PI 1 НО
- 2 PRSL1001PI 1 НЗ
- 3 PRSL1004PI Держатель лампы

Двойные переключатели

- 1 PRSL1002PI 1 скоростной
1НО+1НО+общий
- 2 PRSL1003PI 2 скоростной
1НО+1НО+1НО+общий



Инструкции

- Запишите номер соответствующий требуемому **управляющему элементу (за линией отрыва)**. Когда кнопки будут выбраны, запишите номер требуемого символа и укажите направление стрелок в соответствующем кружке. Запрос на индивидуальные символы и буквы оставляйте в поле для заметок.
- Селекторные переключатели PRSL1026PI и PRSL1027PI могут быть установлены только в центре.
- Запишите номер, соответствующий простому или двойному **переключателю**.
- Отметьте в квадрате тип **кабельного ввода**: винтовая (PG16) или M20

Заметки
