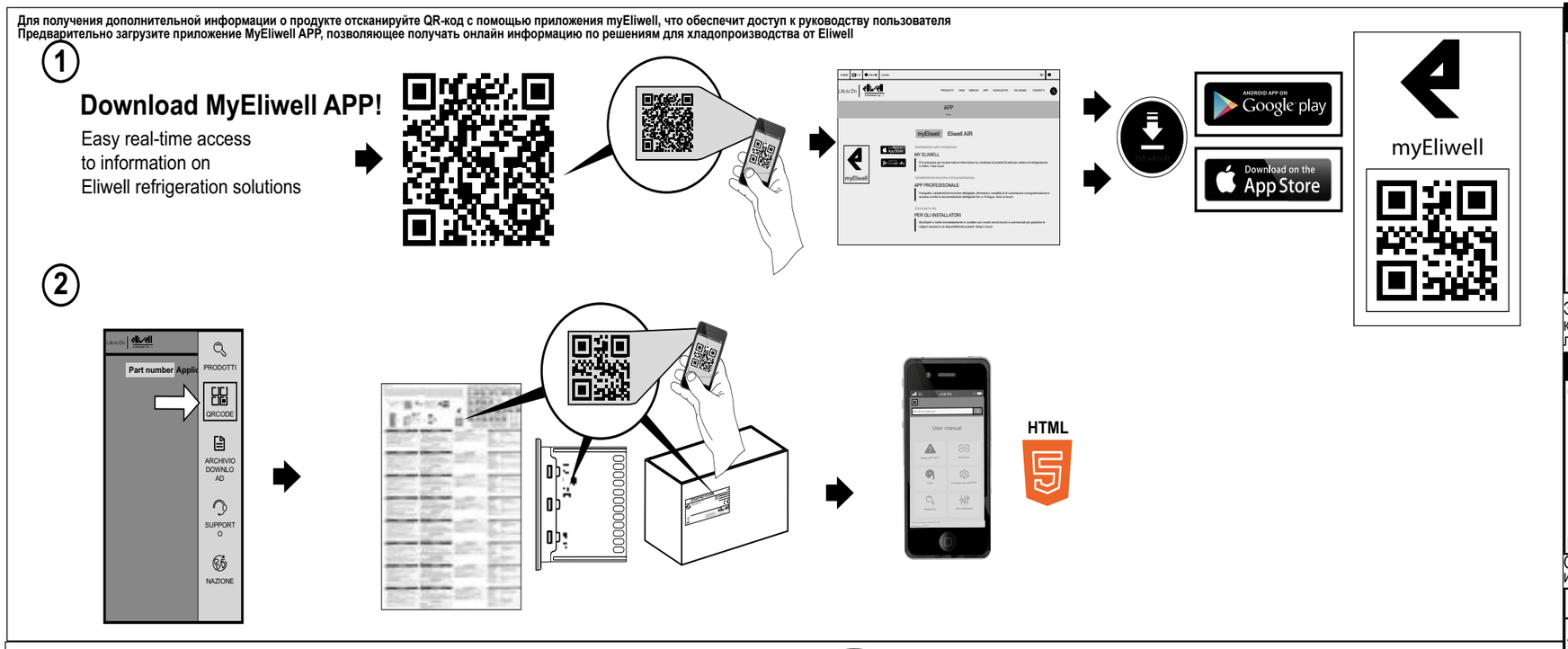
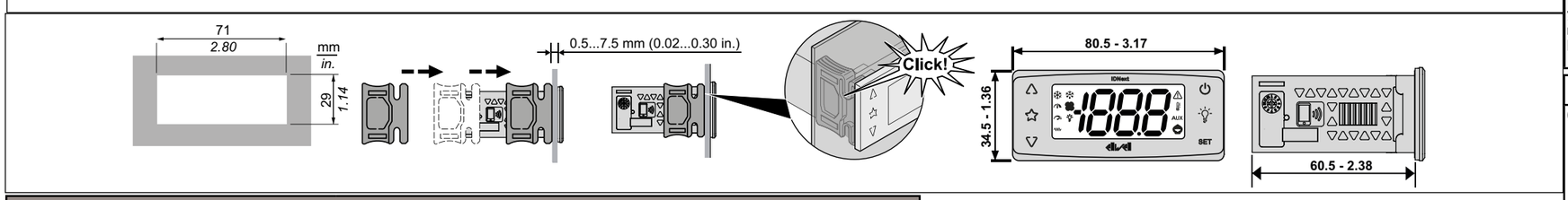
IDNext -HC

Для получения дополнительной информации о продукте отсканируйте QR-код с помощью приложения myEliwell, что обеспечит доступ к руководству пользователя
Предварительно загрузите приложение MyEliwell APP, позволяющее получать онлайн информацию по решениям для хладопроизводства от Eliwell





⚠⚠ ОПАСНО!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГИ

- Полностью отключите электропитание от всего оборудования, в том числе подключенных устройств, до снятия любых крышек или дверей или до установки или демонтажа любых вспомогательных устройств, аппаратуры, кабелей или проводов, за исключением особых ситуаций, указанных в руководстве пользователя данного оборудования.
- Всегда используйте вольтметр, правильно откалиброванный на номинальное значение напряжения, чтобы убедиться, что система действительно отключена от электропитания.
- Установите на место и закрепите все крышки, вспомогательные устройства, аппаратуру и кабели перед тем как повторно подключать оборудование к электропитанию.
- Для электропитания данного оборудования и любых связанных с ним изделий используйте источники электропитания подходящего напряжения.
- При наличии угроз для персонала и (или) оборудования используйте подходящие системы взаимной блокировки.
- Устанавливайте и используйте это оборудование в шкафу, класс которого соответствует условиям эксплуатации.
- Не используйте это оборудование для выполнения критических функций в системах безопасности.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте это оборудование.

Несоблюдение этих указаний приведет к смертельному исходу или серьезной травме.

Электрооборудование должно устанавливаться, использоваться и ремонтироваться только квалифицированным персоналом. Schneider Electric и Eliwell не несут никакой ответственности за любые последствия, связанные с использованием этого изделия.

⚠⚠ ОПАСНО!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И (ИЛИ) ВЗРЫВА

- Не допускайте попадания жидкостей в оборудование.
- Не превышайте диаразоны температуры и влажности, указанные в технических данных, и обеспечьте свободное движение воздуха вблизи вентиляционных отверстий.
- Не подавайте опасное напряжение на клеммы БСНН (см. Раздел «Соединения»).
- Подключайте к прибору только совместимые принадлежности, указанные в руководстве пользователя.
- Используйте только кабели соответствующего сечения, которое указано в разделе «Правила подключения. Затяните соединения в соответствии с техническими требованиями, относящимися к моментам затяжки, и проверьте их правильное подключение.

Несоблюдение этих указаний приведет к смертельному исходу или серьезной травме.

Обратитесь к руководству пользователя изделия, чтобы получить важную нормативную информацию об использовании этих изделий в присутствии легковоспламеняющихся хладагентов.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕСООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Убедитесь, что все используемое оборудование и проектируемые системы соответствуют всем применимым местным, региональным и национальным правилам и стандартам.

Несоблюдение этих указаний может привести к смерти, серьезным травмам или повреждению оборудования.

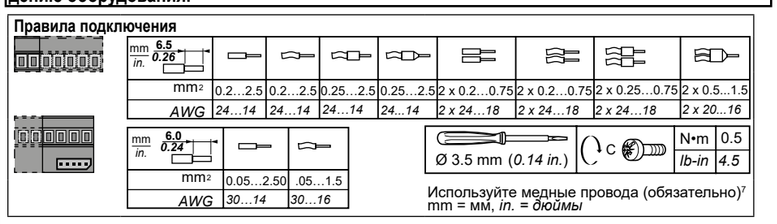
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРЕВА И (ИЛИ) ПОЖАРА

- Не используйте с нагрузками, отличными от указанных в технических данных.
- Не превышать максимально допустимый ток; в случае более высоких нагрузок используйте контактор подходящей мощности.
- Линии питания и выходные соединения должны быть правильно подключены и защищены предохранителями, если этого требуют национальные или местные нормативные документы.
- Подключите релейные выходы (Out1...Out4), в том числе общий полюс, используя кабели сечением 2,5 мм² и длиной не менее 200 мм (7,87 дюйма).

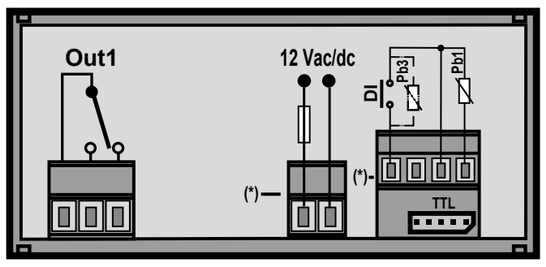
Несоблюдение этих указаний может привести к смерти, серьезным травмам или повреждению оборудования.

Правила подключения

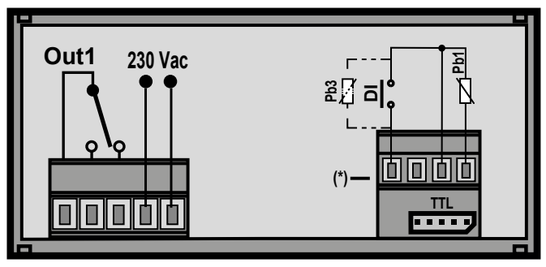


Технические данные	
Изделие соответствует требованиям следующих гармонизированных стандартов	EN 60730-1 / EN 60730-2-9
Конструкция устройства	Встроенное электронное устройство управления
Назначение устройства	Устройство управления работой (не связанной с безопасностью)
Тип воздействия	1.B
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Номинальное импульсное напряжение	2500 В
Рабочие условия окружающей среды	-5...55 °C (23...131 °F) 10…90 % относительной влажности (без образования конденсата)
Условия транспортировки и хранения	-30...85 °C (-22...185 °F) 10…90 % относительной влажности (без образования конденсата)
Класс программного обеспечения	A
Степень защиты передней части	Открытого типа

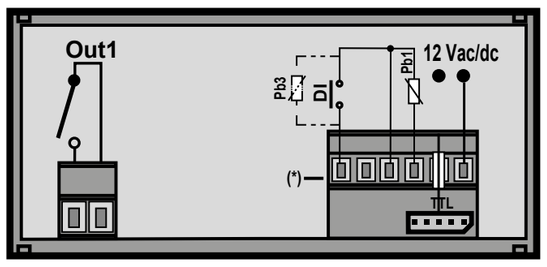
IDNext 902 P 12Vac/dc



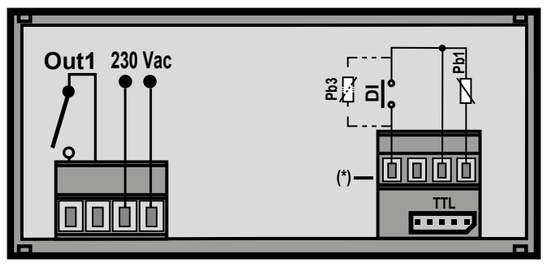
IDNext 902 P 230Vac



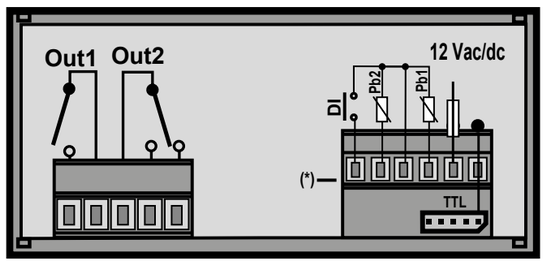
IDNext 961 P 12Vac/dc



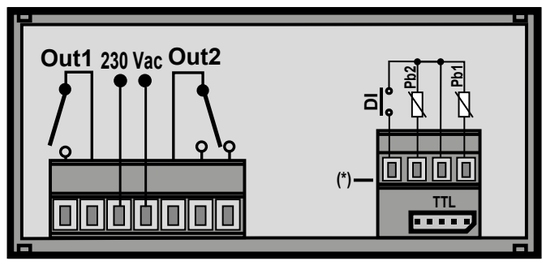
IDNext 961 P 230Vac



IDNext 971 P/B 12Vac/dc

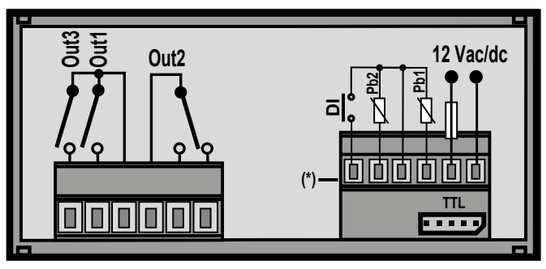


IDNext 971 P/B 230Vac

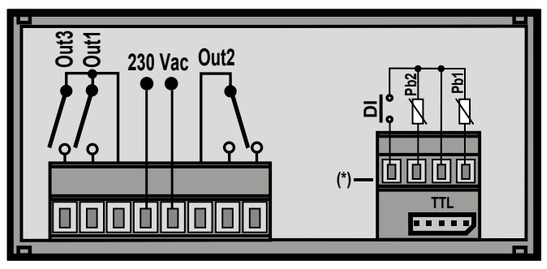


Предохранитель на 500 мА с задержкой срабатывания

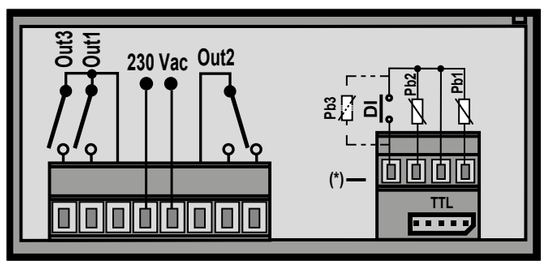
IDNext 974 P/B 12Vac/dc



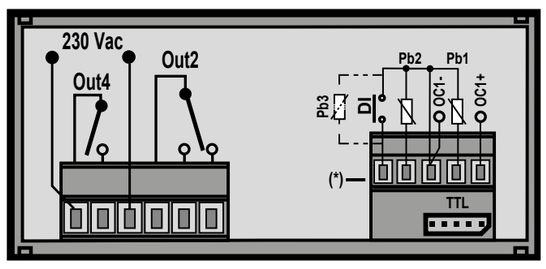
IDNext 974 P/B 230Vac



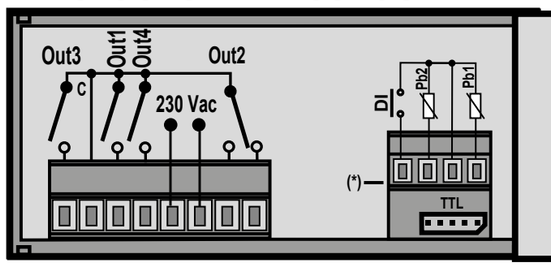
IDNext 974 P/C 230Vac



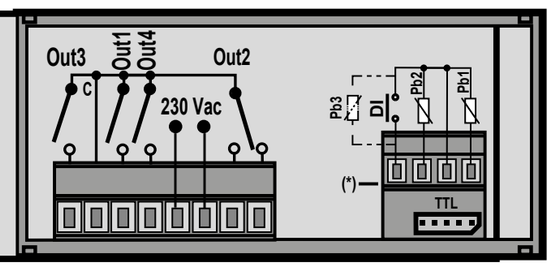
IDNext 974 P/CI 230Vac



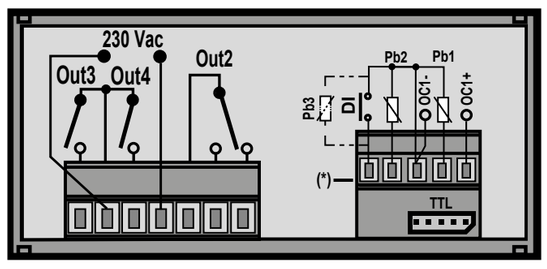
IDNext 978 P/B 230Vac



IDNext 978 P/C 230Vac



IDNext 978 P/CI 230Vac



C: Максимальный ток клеммы17 A
Учитывайте это для общих контактов нескольких реле

Pb1...Pb3

Поддерживаются датчики температуры трех типов (тип для всех датчиков выбирается значением параметра H00):
PTC при H00=0,
NTC при H00=1 (по умолчанию),
Pt100 при H00=2.

(*): сигнал безопасно низкого уровня напряжения (SELV)

Модели[1]	Источник питания[2]	Потреб-ление[3]	Нагрузки[4] Out1 ЕС - 230 В~	Нагрузки[4] Out1 США - 230 В~	Открытый коллектор[5] OC1 ЕС - 230 В~	Нагрузки[4] Out2 ЕС - 230 В~	Нагрузки[4] Out2 США - 230 В~	Нагрузки[4] Out3 ЕС - 230 В~	Нагрузки[4] Out3 США - 230 В~	Нагрузки[4] Out4 ЕС - 230 В~	Нагрузки[4] Out4 США - 230 В~
IDNext 902 P	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5 ВА	Н.Р. 10(6) А Н.З. 9(5) А Общий 9 А резистивные	Н.Р. 10 А Н.З. 9 А резистивные 5FLA / 30LRA	---	---	---	---	---	---	---
IDNext 902 P	12 В~ ±10% 50/60 Гц 12 В= ±10%	3 ВА 1.5 Вт									
IDNext 961 P	12 В~ ±10% 50/60 Гц 12 В= ±10%	5 ВА 2.5 Вт	12(8) А	12FLA / 72LRA							
IDNext 961 P	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА									
IDNext 971 P/B	12 В~ ±10% 50/60 Гц 12 В= ±10%	5 ВА 2.5 Вт				Н.Р. 8(4) А Н.З. 6(3) А Общий 6 А резистивные	Н.Р. 8 А Н.З. 6 А resistive Н.Р. 4.9FLA / 29.4LRA Общий 6 А резистивные	5(2) А	5 А резистивные 2FLA / 12LRA		
IDNext 971 P/B	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА									
IDNext 974 P/B	12 В~ ±10% 50/60 Гц 12 В= ±10%	5 ВА 2.5 Вт									
IDNext 974 P/B	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА									
IDNext 974 P/C	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА									
IDNext 974 P/CI	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА	---		16 В= ±40%, 1500 Ω[6]			---	---	10(6) А	10FLA / 60LRA
IDNext 978 P/CI	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА						5(2) А	5 А резистивные 2FLA / 12LRA		
IDNext 978 P/B	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА	10(6) А	10FLA / 60LRA	---					5(2) А	5 А резистивные 2FLA / 12LRA
IDNext 978 P/C	230 В~ ±10% 50/60 Гц	5.5 ВА									

[5] выход типа Открытый коллектор (OC)
[6] минимальное сопротивление Нагрузки
[7] используйте медные проводники (обязательно)
Н.Р. = Нормально Разомкнутое реле (NO), Н.З. = Нормально Замкнутое реле (NC)

Eliwell Controls s.r.l.

Via dell'Industria, 15 • Z.I. Paludi
32016 Alpago (BL) - ITALY
Телефон: +39 0437 986 111
Факс: +39 0437 989 066
www.eliwell.com

Техническая поддержка клиентов:
Телефон: +39 0437 986 300
E-mail : Techsuppeliwell@schneider-electric.com
Отдел Продаж:
Телефон: +39 0437 986 100 (Италия)
Телефон: +39 0437 986 200 (другие страны)
E-mail: saleseliwell@schneider-electric.com

Московское агенствос
Москва, 115230, РОССИЯ
ул. Нагатинская д. 2/2 этаж 4 офис 402
тел.: +7 499 611 79 75
факс: +7 499 611 78 29
отдел продаж: michael@mosinv.ru
техническая поддержка: leonid@mosinv.ru
www.mosinv.ru

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
Дата изготовления печатается на контроллере и отображает неделю и год производства в формате (ww-yy), где ww - это неделя, а yy - год.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

код 9IS54728.02
IDNext -HC версия 0120 • RU

© 2020 Eliwell • Все права защищены