

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- يجب أن يكون المفتاح الإلكتروني محميًا بمنصهر مرتبط مباشرة بقدره فصل مقدرة تبلغ 1500 أمبير أو بمفتاح أوتوماتيكي بتيار اسمي لا يتجاوز 10 أمبير.
- يجب تركيب الجهاز بنظام التركيب المدمج والمبني.

مطابقة المعايير.

توجيه الجهد المنخفض. توجيه التوافق الكهرومغناطيسي. توجيه RoHS  
القاعدة الأوروبية EN IEC 63002-1 EN IEC 60669-2-1

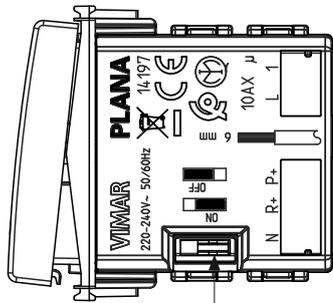
لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييم المواد الكيميائية REACH (UE) رقم 1907/2006 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية RAEE - معلومات للمستخدمين

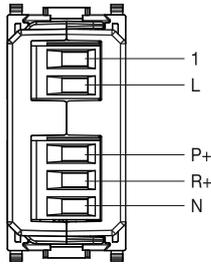


يشير رمز الحاوية المشطوبة إلى أنه يجب جمع المنتج في نهاية عمره بشكل منفصل عن النفايات الأخرى وإرساله إلى مراكز التجميع المعتمدة، بما يتوافق مع أحكام القوانين الوطنية لدول الاتحاد الأوروبي التي تطبق توجيهات مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (RAEE). والهدف من ذلك هو منع الآثار السلبية على البيئة وعلى صحة الإنسان، مع ضمان الإدارة الصحية للمنتج ككفايات، وبالتالي تجنب التخلص التعسفي الذي يعاقب عليه القانون. لإدارة المنتج بشكل صحيح، يرجى التحقق من الأحكام المحلية المنصوص عليها في بلدك.

مناظر للجهاز



وصلة عبور (Jumper) لتفعيل/إيقاف وظيفة التحديد في الظلام



زر مرحل كهربى مغناطيسى Quid بنبضات متتابعة بنظام ON/OFF (تشغيل/إيقاف)، مع 1 مدخل لزر انضغاطى مفتوح عادة NO، و1 مدخل لزر انضغاطى لإعادة التعيين RESET مفتوح عادة NO، و1 مخرج بمرحل كهربى مفتوح عادة NO AX 10 240-220 V ~ 60/50 Hz، تغذية تشغيلية 240-220 V ~ 60/50 Hz، إشارة تنبيه مضمينة للتحديد في الظلام على زر انضغاطى فردي.

يقوم الجهاز بتشغيل أو إيقاف حمل تشغيلى عقب الضغط على الزر الانضغاطى أو بعد إشارة مستلمة من زر انضغاطى خارجى معين موصول بالمدخل +P. كما أنه مزود بمدخل من أجل التحكم في الإطفاء المركزى (إعادة التعيين). إن تم تركيب، في زر التحكم في التشغيل/الإيقاف ON/OFF أو إعادة الضبط، وحدة إشارة 00932، فإن الجهاز يُرسل إشارة عن حالة الحمل.

00932 - وحدة إشارة بإضاءة LED لحالة الحمل الكهربى، أخضر اللون.

يتم تركيب وحدة الإشارة في الأزوار المرتبطة بالمرحل 14197 وتشير إلى حالة الحمل سواء لزر التحكم أو لزر إعادة الضبط.

المواصفات.

- جهد التيار الاسمى للتغذية الكهربائية: 220 - 240 فولت ~ 50 / 60 هيرتز.
- تحكم تشغيل/إيقاف ON/OFF بواسطة أزرار مفتوحة عادةً.
- مخرج المرحل للتحكم في الإضاءة 10 AX 220 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز.
- وصلة عبور (Jumper) لتفعيل/إيقاف وظيفة التحديد في الظلام على نظام إضاءة LED على متن الجهاز. بعد أن يتم تركيب وصلة العبور (Jumper) يتم تنشيط هذه الوظيفة، وعند إزالتها يتم إيقاف هذه الوظيفة.
- بعد أقصى تبديل 1 في الثانية.
- أمر تحكم إعادة الضبط بواسطة زر مفتوح عادةً.
- على زر التحكم وإعادة الضبط يمكن تركيب المنتج 00932 من أجل الإشارة إلى حالة الحمل.
- يمكن توصيلها بعدد غير محدود من الأزوار للتحكم في التشغيل/الإيقاف (ON/OFF). يمكن توصيل حتى عدد أقصى 4 أزوار تحكم في التشغيل/الإيقاف (ON/OFF) مع مصباح تنبيه. لن يضيء هذا المصباح إلا عندما يعمل الحمل (ON).
- لكل جهاز 14197 يمكن توصيل حتى عدد أقصى 2 من أزوار إعادة الضبط مع مصابيح تنبيه (على سبيل المثال، مع 2 من الأجهزة 14197 المتصلة بنفس أزرار إعادة الضبط، يمكن توصيل 4 أزوار إعادة ضبط مع مصابيح تنبيه). سيضيء مصباح التنبيه إذا كان أحد المرحلات مزوداً بالحمل (ON).
- على زر التحكم الانضغاطى ON/OFF (تشغيل/إطفاء) وعلى زر إعادة الضبط، يُصح باستخدام أزوار الأزوار 14026-14021 L في حالة استخدام الوحدة 00932.
- في حالة توصيل معاً أكثر من الأجهزة 14197 بواسطة زر إعادة الضبط فإنه يجب تنفيذ النظام بمفتاح تفاضلى واحد فقط و/أو مفتاح مغناطيسى حرارى. كبديل لذلك، يمكن استخدام المنتج 03998 (وحدة الفاصل الجلفاني Quid) للسماح بإعادة تعيين شبكات التشغيل مع مفتاح تفاضلى و/أو مفتاح مغناطيسى حرارى مختلفين. لمزيد من التفاصيل حول عملية التركيب، ارجع إلى ورقة إرشادات الاستخدام، يجب استخدامه في أماكن جافة وغير مترتبة عند درجة حرارة تتراوح بين 0° مئوية و +35° مئوية.

الصف 00932:

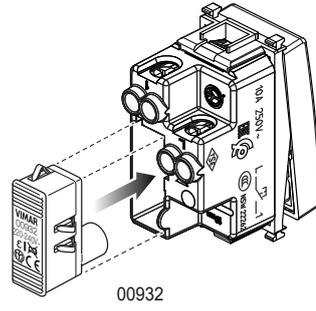
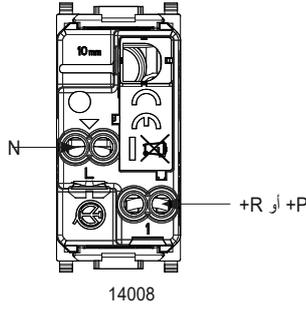
- الجهد الاسمى للتيار: 220 - 240 فولت ~ 50 / 60 هيرتز.
- يمكن تركيب وحدة الإشارة على زر التحكم في التشغيل/الإيقاف (ON/OFF) وإعادة الضبط.
- كما يمكن تركيب وحدة الإشارة على أوامر التحكم غير المرتبطة بالجهاز 14197.
- يجب استخدامه في أماكن جافة وغير مترتبة عند درجة حرارة تتراوح بين 0° مئوية و +35° مئوية.
- التزم بالقطبية المشار إليها في مخططات توصيل الأسلاك.

إقرار إضافي خاص بالشركة المصنعة

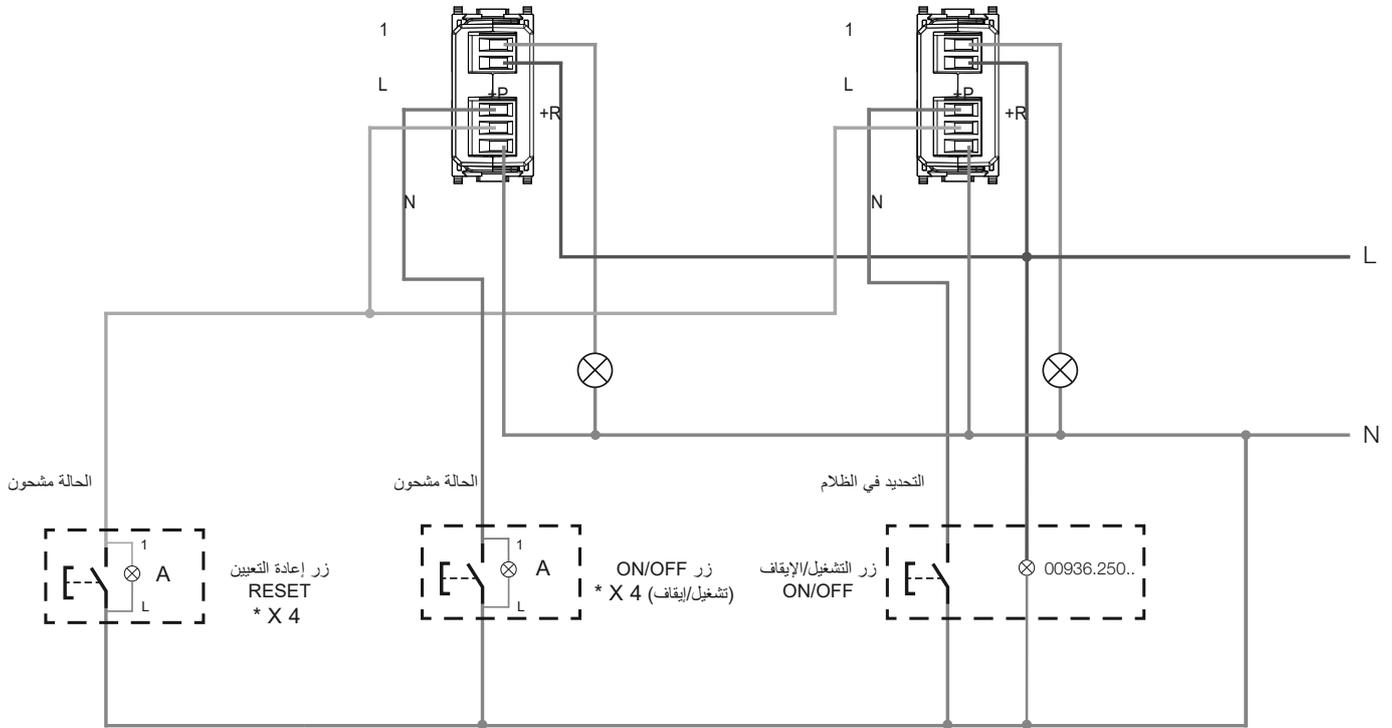
- مخرج بمرحل (احمال يمكن التحكم بها على 220 240 فولت~):
- الحمل الاسمى في AC1: 10 أمبير (6.000 دورة)؛
- الحمل الاسمى في AC15: 2.2 أمبير (5.000 دورة)؛
- الاحمال المقاومة: 10 أمبير (20.000 دورة)؛
- مصابيح وهاجة: 3 أمبير (20.000 دورة)؛
- مصابيح فلورسنت: 100 وات (20.000 دورة)؛
- مصابيح موفرة للطاقة: 100 وات (20.000 دورة)؛
- مصابيح ليد: 100 وات (20.000 دورة)؛
- محولات إلكترونية: 2 أمبير (20.000 دورة)؛
- مغنيطيات لقطاعات LED: 200 وات (20.000 دورة).

**التوصيلات 14997 مع وحدة 00932**

إن تم إدخال، على زر التحكم بالتشغيل والإيقاف ON/OFF أو على زر إعادة ضبط المرحل 14197، الوحدة 00932، يتم عرض على الزر المنفرد حالة الحمل؛ إن كانت الوحدة تعمل فإن الحمل يتم تغذيته بينما إن كانت مطفأة لا يتم تغذية الحمل. الكتل الطرفية الخاصة بالأزرار تكون محددة الأقطاب وبالتالي يجب توخي الحذر عند التركيب في تحديد الكتلة الطرفية +P/+R والكتلة الطرفية الخاصة بالطرف المحايد على النحو الموضح في الشكل (في حالة توصيل الكابلات المعكوس سيحدث عطل بالتشغيل).



**التوصيلات**



A: البند 00932

\* فقط في حالة وجود وحدة الإشارة 00932. بخلاف ذلك يمكن توصيل عدد غير محدود من الأزرار. لا تستخدم إلا وحدة الإشارة 00932 لأن مصابيح التنبيه الأخرى قد تلحق الضرر بالجهاز. من أجل التحديد في الظلام قم بتوصيل مصباح التنبيه (المنتج 00936.250..) بالطور الكهربائي والمحايد.