

Apparecchio di comando a due pulsanti basculanti e attuatore per regolatori SLAVE 230 V~ 50 Hz, per lampade LED, trasformatori elettronici LED, lampade RGB, alimentatori elettronici RGB, da completare con tasti intercambiabili 1 o 2 moduli - 2 moduli.

Il dispositivo non può controllare direttamente il carico. Va utilizzato come pulsante doppio o singolo a seconda del tasto scelto. I pulsanti possono essere configurati anche indipendentemente dalla parte di pilotaggio del regolatore SLAVE e possono essere premuti sia nella parte superiore che inferiore.

IMPORTANTE: Le lampade o gli alimentatori elettronici controllabili da un singolo apparecchio di comando devono essere tutti dello stesso tipo. Non è possibile pilotare contemporaneamente con uno stesso apparecchio di comando a due pulsanti basculanti sia LED bianchi che LED RGB.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione BUS TP: 29 V
- Tensione nominale di alimentazione rete: 230V~, 50 Hz
- Assorbimento da bus TP: 13 mA
- Tasti abbinabili: doppio o 1 singolo
- Morsetti: L1, L2, S sincronismo, bus TP
- Funzioni realizzabili dai tasti:
 - interruttore ON/OFF
 - comando per tapparelle
 - comando per regolatore
 - attivazione di 2 scenari
- Funzioni realizzabili dal regolatore:
 - accensione, spegnimento e regolazione
 - cambio colore assoluto
 - regolazione tonalità/saturazione/luminosità
 - funzionamento FADING-SHOW
 - modalità "flash start" per lampade CFL
 - funzionamento "rampa"
 - ritardo di disattivazione e funzionalità di "preavviso"
 - taglio di fase: LE/TE
- La funzione RGB non è supportata dall'art.16969
- **Non compatibile con centrali By-me 2 moduli incasso (art. 20510, 16950 e 14510).**

Carichi comandabili	20529-19529-14529	16969
Regolatori SLAVE (20137-19137-16604-14137-01871)	max 3	max 3
Lampade (02662 oppure 02663)	max 10	Non applicabile
Alimentatori elettronici regolabili (01874-01875)	max 10	max 10
Alimentatore elettronico regolabili RGB (01876)	max 10	Non applicabile

CONFIGURAZIONE.

PER LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE, SI VEDA IL MANUALE ISTRUZIONI DELLA CENTRALE DEL SISTEMA By-me.

ATTENZIONE: E' POSSIBILE CONFIGURARE UN SOLO ATTUATORE RGB PER GRUPPO.

L'operazione di configurazione deve essere effettuata con il dispositivo privo di tasto per poter premere il pulsante centrale di configurazione.

- Blocchi funzionali: 3 (2 pulsanti, 1 attuatore regolatore), ogni blocco funzionale può appartenere al massimo a 4 gruppi.
- Selezione del blocco funzionale in fase di configurazione:
 - premere il pulsante di configurazione ed attendere 3s per selezionare il blocco funzionale regolatore;
 - premere il pulsante di configurazione e successivamente il tasto desiderato per selezionare il relativo blocco funzionale pulsante.

La configurazione inizia all'accensione del led rosso e termina con il suo spegnimento. A dispositivo non configurato l'attuatore è comandato dal tasto sinistro.

- Se il dispositivo deve essere configurato come un pulsante doppio è necessario premere il tasto di sinistra.

Si consiglia di configurare il dispositivo a carico spento.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

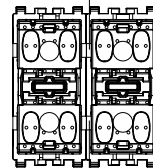
L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

- Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra -5 °C e +45 °C.
- Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il regolatore. Prima dell'installazione eseguire un'attenta verifica del circuito eliminando le eventuali cause sopra esposte.
- Il regolatore non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. Il circuito sul lato carico deve essere considerato sempre in tensione.
- Per ulteriori istruzioni si veda il manuale allegato alla centrale di controllo.

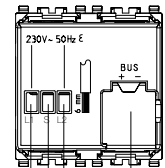
Per tutti i dettagli sulle possibili architetture di installazione si veda SI-Schemi Installativi presente su www.vimar.com -> Prodotti -> Catalogo prodotti in corrispondenza del codice articolo.

VISTA FRONTALE E POSTERIORE

Pulsante di configurazione

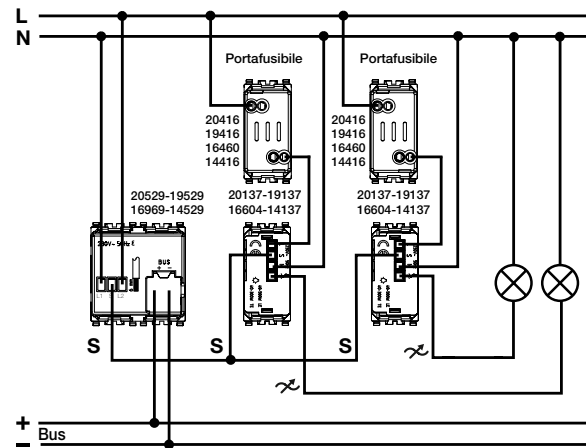


LED



L1 S L2 morsetti bus TP

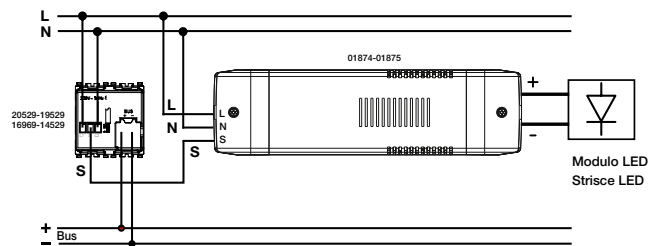
COLLEGAMENTO CON REGOLATORE SLAVE UNIVERSALE



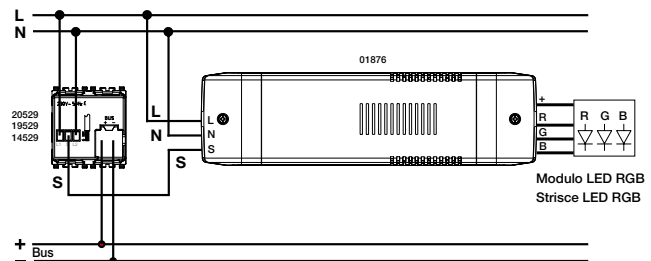
Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra l'attuatore per regolatore e il regolatore SLAVE universale: 100 m
 MASTER e SLAVE devono essere configurati nella stessa modalità di funzionamento.

ATTENZIONE AI COLLEGAMENTI DELL'ATTUATORE PER REGOLATORE: morsetto L1 al neutro ed il morsetto L2 alla fase. Nei regolatori SLAVE ad 1 modulo utilizzare un fusibile rapido ad alto potere di interruzione tipo F2,5AH 250V.

COLLEGAMENTO CON ALIMENTATORI 01874-01875



COLLEGAMENTO CON ALIMENTATORI 01876



Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra l'attuatore per regolatore e la lampada LED dimmerabile o alimentatori elettronici dimmerabili per LED: 100 m

ATTENZIONE AI COLLEGAMENTI DELL'ATTUATORE PER REGOLATORE: morsetto L2 al neutro ed il morsetto L1 alla fase.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva EMC. Norme EN 50428, EN 50491.

Control device with two rocker switches and actuator for SLAVE dimmers 230 V~ 50 Hz, for LED lamps, electronic transformers, RGB LED lamps, RGB electronic power supplies, to be completed with interchangeable buttons with 1 or 2 modules - 2 modules.

The device cannot control the load directly. It is used as a double or single button, depending on the key chosen. The buttons can be configured independently from the SLAVE dimmer controller and they can be pressed at both the top and bottom.

CHARACTERISTICS.

- Rated supply voltage TP Busbar: 29 V
- Rated supply voltage mains: 230V~, 50 Hz
- Absorption from TP Busbar: 13 mA
- Combinable buttons: double or 1 single
- Terminals: **L1, L2, S** synchronization, TP busbar
- Possible functions of the buttons:
 - ON/OFF switch
 - Roller shutters control
 - Dimmer control
 - Activation of 2 scenarios
- Functions that can be accomplished with the dimmer:
 - Switching on, off and dimmering
 - Changing absolute colour
 - Hue/saturation/brightness adjustment
 - FADING-SHOW operation
 - "Flash start" mode for CFL lamps
 - "Ramp" operation
 - Switch-off delay and warning function
 - Phase cutting: LE/TE
- The RGB feature is not supported for art.16969
- **Not compatible with By-me control panels with 2 modules and flush-mounted (art. 20510, 16950 and 14510).**

Controllable loads	20529-19529-14529	16969
SLAVE dimmers (20137-19137-16604-14137-01871)	max 3	max 3
Lamps (02662 or 02663)	max 10	Not applicable
Adjustable electronic power supplies (01874-01875)	max 10	max 10
Adjustable electronic power supplies RGB (01876)	max 10	Not applicable

CONFIGURATION.

FOR THE OPERATIONS OF INSTALLATION AND CONFIGURATION, SEE THE CONTROL UNIT By-me SYSTEM INSTRUCTIONS MANUAL.

CAUTION: ONLY ONE RGB ACTUATOR CAN BE CONFIGURED PER GROUP.

Configuration must be done with the device without the key to be able to press the central configuration button.

- Functional units: 3 (2 buttons, 1 dimmer actuator), each functional block can belong to at most 4 groups.
 - Selection of the functional unit in the configuration phase:
 - Press the configuration button and wait for 3s to select the dimmer functional unit;
 - Press the configuration button and then the desired button to select the relevant button functional unit.
- The configuration starts when the red LED comes on and ends when it goes out.
 When the device is not configured, the actuator is controlled by the left-hand button.

• If the device must be configured as a double button you need to press the left button.

It is recommended to configure the device with the load OFF.

INSTALLATION RULES.

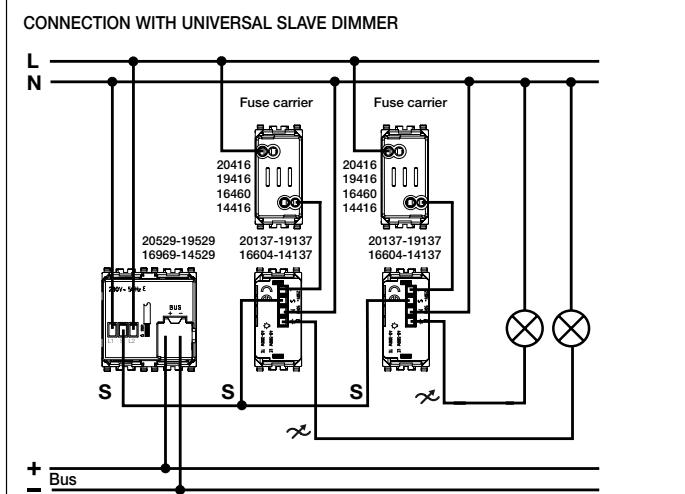
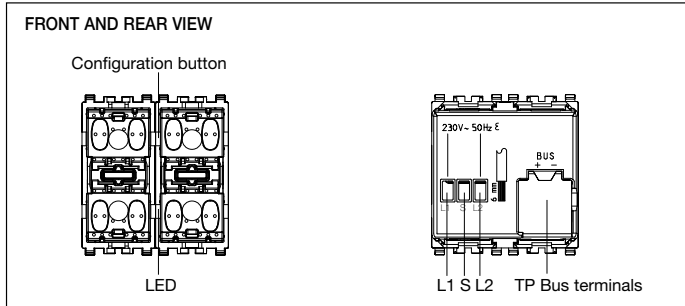
Installation should be carried out in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical systems in the country where the products are installed.

- It should be used in dry, dust-free places at a temperature of between -5°C and +45°C.
 - Overloading, power surges and short-circuits may irreparably damage dimmers. Before installation check the circuit carefully and eliminate any of the above causes.
 - The dimmer does not have a mechanical circuit breaker in the main circuit and so is not galvanically separated. The circuit load should be considered always powered.
- For further instructions see the manual enclosed with the control panel.

For all details on possible installation architectures, please refer to SI-Connection diagrams for the relevant item code at www.vimar.com -> Products -> Product catalogue.

STANDARD CONFORMITY.

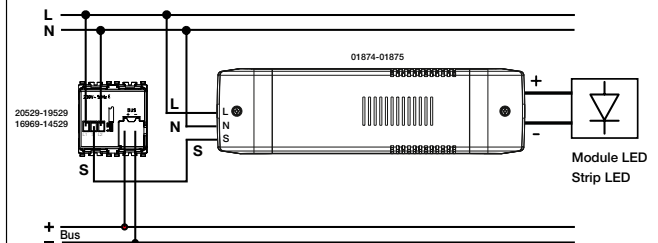
LV directive. EMC directive
 Standards EN 50428, EN 50491.



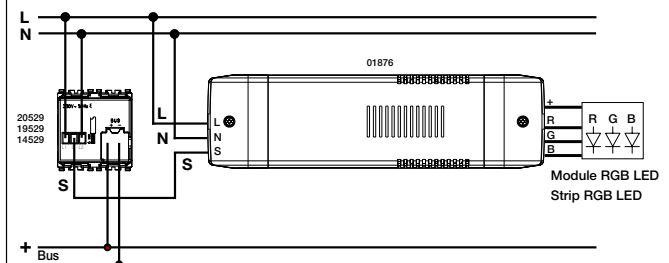
Maximum length of cables connecting the dimmer actuator and universal SLAVE dimmer: 100 m
 MASTER and SLAVE must be configured in the same operating mode.

PAY ATTENTION WHEN CONNECTING THE DIMMER ACTUATOR: terminal L1 to neutral and terminal L2 to phase.

CONNECTION WITH POWER SUPPLIES 01874-01875



CONNECTION WITH POWER SUPPLIES 01876



Maximum length of connection cables between the dimmer actuator and the dimmerable LED lamp or dimmerable electronic power supplies for LED: 100 m

PAY ATTENTION WHEN CONNECTING THE DIMMER ACTUATOR: terminal L2 to neutral and terminal L1 to phase.

Appareil de commande à deux boutons va-et-vient et actionneur pour variateurs ESCLAVES 230 V~ 50 Hz, pour lampes LED, transformateurs électroniques LED, lampes RGB, alimentations électroniques RGB, à compléter avec des touches interchangeable 1 ou 2 modules - 2 modules.

Le dispositif ne commande pas directement la charge. Il doit être utilisé comme bouton double ou simple, selon la touche choisie. Les boutons peuvent également être configurés indépendamment du pilotage du variateur ESCLAVE. On peut appuyer sur leur partie haute ou basse.

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension nominale d'alimentation BUS TP : 29 V
- Tension nominale d'alimentation réseau : 230V~, 50 Hz
- Absorption du bus TP : 13 mA
- Touches à associer : double ou 1 simple
- Bornes : L1, L2, S synchronisme, bus TP
- Fonctions pouvant être réalisées avec les touches :
 - interrupteur On/Off
 - commande pour volets
 - commande pour variateur
 - activation de 2 scénarios.
- Fonctions pouvant être réalisées avec le variateur :
 - allumage, extinction et réglage
 - changement de couleur absolue
 - réglage tonalité/saturation/luminosité
 - fonction FADING-SHOW
 - mode Flash Start pour lampes CFL
 - fonction « rampe »
 - retard de désactivation et fonction « pré avertissement »
 - coupure de phase: LE/TE
- La fonction RGB est pas pris en charge à art.16969
- Incompatible avec les centrales By-me 2 modules encastrables (20510, 16950, 14510).

Charges commandées	20529-19529-14529	16969
Variateurs ESCLAVES (20137-19137-16604-14137-01871)	max 3	max 3
Lampes (02662 ou 02663)	max 10	Pas applicable
Alimentations électroniques réglables (01874-01875)	max 10	max 10
Alimentations électroniques réglables RGB (01876)	max 10	Pas applicable

CONFIGURATION.

POUR L'INSTALLATION ET LA CONFIGURATION, VOIR LE MANUEL D'INSTRUCTIONS DU SYSTÈME By-me JOINT À LA CENTRALE DE COMMANDE.

ATTENTION: IL EST POSSIBLE DE CONFIGURER UN SEUL ACTIONNEUR RGB POUR CHAQUE GROUPE.

Exécuter la configuration sans les touches du dispositif pour pouvoir appuyer sur le bouton central de configuration.

- Blocs fonctionnels: 3 (2 boutons, 1 actionneur variateur) ; chaque bloc fonctionnel peut appartenir à 4 groupes maximum.
- Sélection du bloc fonctionnel pendant la configuration :
 - appuyer sur le bouton de configuration et attendre 3 s pour sélectionner le bloc fonctionnel du variateur ;
 - appuyer sur le bouton de configuration puis sur une touche au choix pour sélectionner le bloc fonctionnel correspondant au bouton.

La configuration commence lorsque la led rouge s'allume et se termine lorsqu'elle s'éteint. Tant que le dispositif n'est pas configuré, l'actionneur est commandé par la touche gauche. Si le dispositif doit être configuré comme un bouton double, appuyer sur le bouton de gauche.

Il est conseillé de configurer le dispositif lorsque la charge est éteinte.

CONSIGNES D'INSTALLATION.

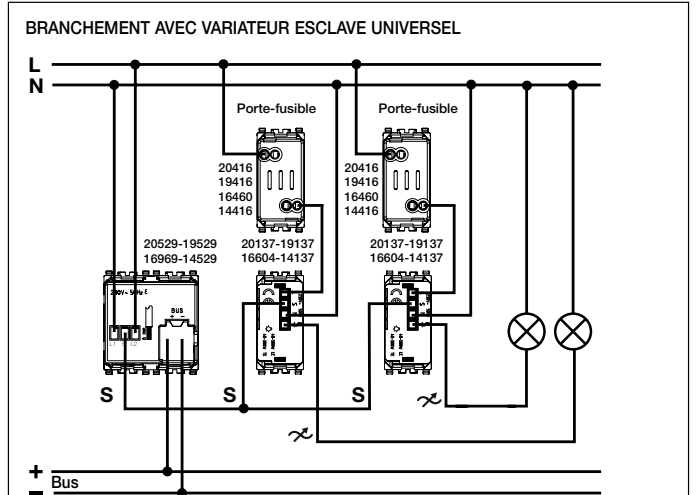
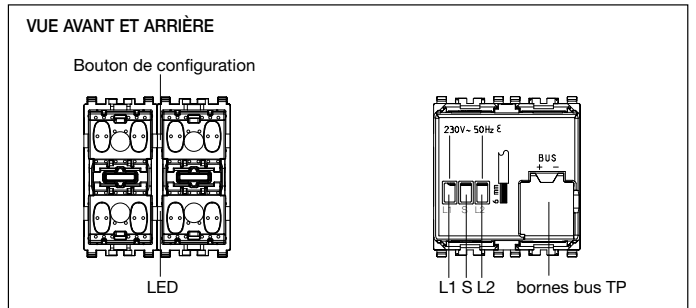
Le circuit doit être réalisé conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

- S'utilise dans un endroit sec et non poussiéreux, à une température comprise entre -5 °C et +45 °C.
- Les surcharges, arcs électriques et courts-circuits peuvent endommager irrémédiablement le variateur. Avant l'installation, vérifier soigneusement le circuit et éliminer les risques exposés ci-dessus.
- Le variateur dépourvu de coupure mécanique sur le circuit principal n'assure pas l'isolation galvanique du dispositif. Le circuit côté charge doit être considéré comme étant toujours sous tension.
- Pour consulter les instructions, voir le manuel livré avec la centrale de commande.

Pour plus de détails sur les architectures possibles de l'installation, voir SI-Diagrams de connexion sur le site www.vimar.com -> Produits -> Catalogue produits et code de l'article.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive BT. Directive CEM. Normes EN 50428, EN 50491.

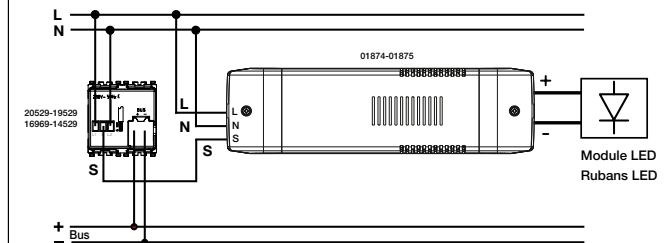


Longueur maximale des câbles de liaison entre l'actionneur pour variateur et le variateur ESCLAVE universel : 100 m.

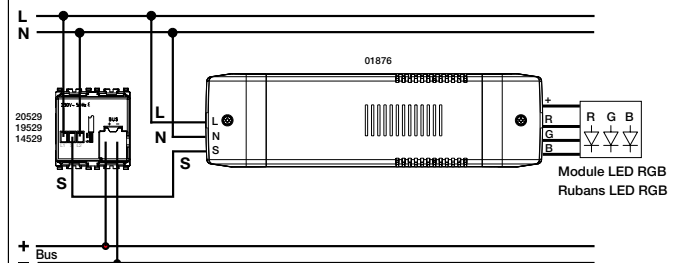
MÂÎTRE ET ESCLAVE doivent être configurés selon le même mode de fonctionnement.

ATTENTION AUX BRANCHEMENTS DE L'ACTIONNEUR POUR VARIATEUR: borne L1 au neutre et borne L2 à la phase.

BRANCHEMENT AVEC ALIMENTATIONS 01874-01875



BRANCHEMENT AVEC ALIMENTATIONS 01876



Longueur maximale des câbles de liaison entre l'actionneur du variateur et la lampe LED à intensité variable ou les alimentations électroniques variables pour LED : 100 m

ATTENTION AUX BRANCHEMENTS DE L'ACTIONNEUR POUR VARIATEUR: borne L2 au neutre et borne L1 à la phase.

Schaltgerät mit zwei Wipptastern und Aktor für SLAVE-Dimmer: 230 V~ 50 Hz, für LED-Lampen, elektronische LED-Transformatoren, RGB-Lampen, elektronische RGB Netzteile, zu ergänzen mit austauschbaren 1- oder 2-Modul-/2-Modul-Tasten.

Das Gerät kann die Last nicht direkt steuern. Verwendung je nach gewählter Taste als doppelte oder einfacher Drucktaster. Die Drucktaster können auch unabhängig vom Vorsteuerteil des SLAVE-Dimmers konfiguriert und sowohl im oberen als auch im unteren Teil gedrückt werden.

TECHNISCHE MERKMALE.

- Nennspannung BUS TP: 29 V
- Nennspannung Netz: 230V~, 50 Hz
- Stromaufnahme vom Bus TP: 13 mA
- Kombinierbare Tasten: Doppeltaste oder 1 Einzeltaste
- Klemmen: **L1, L2, S** Synchronismus, Bus TP
- Mögliche Tastenfunktionen:
 - Ein/Aus-Schalter
 - Rollladensteuerung
 - Reglersteuerung
 - Aktivierung von 2 Szenarien
- Mögliche Dimmer-Funktionen:
 - Ein-/Ausschalten und Regeln
 - Wechsel absolute Farbe
 - Regelung Farbton/Sättigung/Helligkeit
 - Betrieb FADING-SHOW
 - Betriebsart "Flash Start" für Kompakt-Leuchtstofflampen
 - Betrieb "Rampe"
 - Deaktivierungsverzögerung und Funktion "Vorwarnung"
 - Phasenschnitt: LE/TE
- Die RGB-Funktion nicht unterstützt bis art.16969
- **Nicht kompatibel mit By-me Steuergeräten für UP-Montage (Art. 20510, 16950 und 14510).**

Regelbare Lasten	20529-19529-14529	16969
SLAVE-Dimmer (20137-19137-16604-14137-01871)	max 3	max 3
Lampen (02662 oder 02663)	max 10	Nicht anwendbar
Regelbare elektronische Netzteile (01874-01875)	max 10	max 10
Regelbare elektronische Netzteile RGB (01876)	max 10	Nicht anwendbar

KONFIGURATION.

BEZÜGLICH INSTALLATION UND KONFIGURATION WIRD AUF DIE DER STEUERZENTRALE BETRIEBSANLEITUNG DES SYSTEMS By-me.

ACHTUNG: ES KANN IMMER NUR EIN RGB-AKTOR PRO GRUPPE KONFIGURIERT WERDEN.

Die Konfiguration muss am Gerät ohne Taste vorgenommen werden, um den zentralen Konfigurations-Drucktaster betätigen zu können.

- Funktionsblöcke: 3 (2 Tasten, 1 Dimmaktor); jeder Funktionsblock kann maximal 4 Gruppen angehören.
- Auswahl des Funktionsblocks bei Konfiguration:
 - Konfigurationstaster drücken und 3 Sekunden warten, um den Regler-Funktionsblock zu wählen;
 - Konfigurationstaster und anschließend die gewünschte Taste drücken, um den jeweiligen Taster-Funktionsblock zu wählen.
- Die Konfiguration beginnt bei Aufleuchten der roten LED und endet, sobald sie wieder erlischt. Bei nicht konfigurierter Vorrichtung wird der Aktor mit der linken Taste betätigt.
- Wenn die Vorrichtung als Doppeltaster konfiguriert werden soll, die linke Taste drücken.

Das Gerät sollte mit ausgeschalteter Last konfiguriert werden.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

Die Installation muss gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.

- Benutzung in trockener, nicht staubiger Umgebung bei einer Temperatur zwischen -5 °C und +45 °C.
- Überbelastungen, elektrische Bögen und Kurzschlüsse beschädigen den Dimmer unweigerlich. Zum Ausschluss der vorgenannten Ursachen muss der Kreis daher vor der Installation einer gründlichen Überprüfung unterzogen werden.
- Der Dimmer ist nicht mit einer mechanischen Unterbrechung im Hauptkreis versehen und gewährleistet demnach keine galvanische Trennung. Der Kreis auf der Lastseite ist stets als spannungsführend zu betrachten.
- Für weitere Anleitungen wird auf das Handbuch verwiesen, das der Steuerzentrale By-me beiliegt.

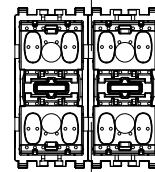
Für alle weiteren Details zu den möglichen Installationsarchitekturen siehe SI-Schaltplan auf der Website www.vimar.com -> Produkte -> Produktkatalog an der jeweiligen Artikelnummer.

NORMKONFORMITÄT.

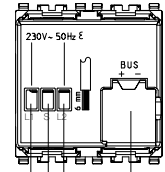
Niederspannungsrichtlinie. EMV-Richtlinie
 Normen DIN EN 50428 DIN EN 50491.

VORDER-UND RÜCKANSICHT

Konfigurationstaster

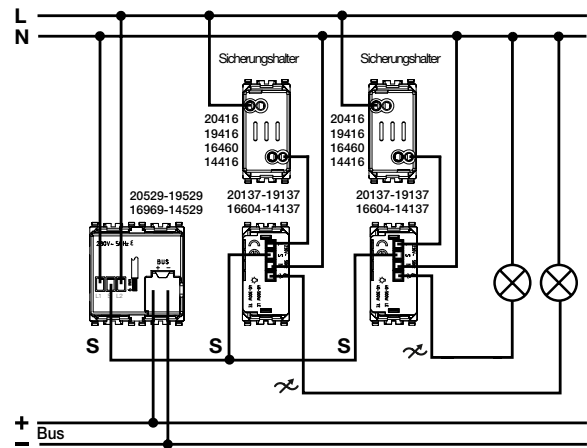


LED



L1 S L2 TP-Bus-Klemmen

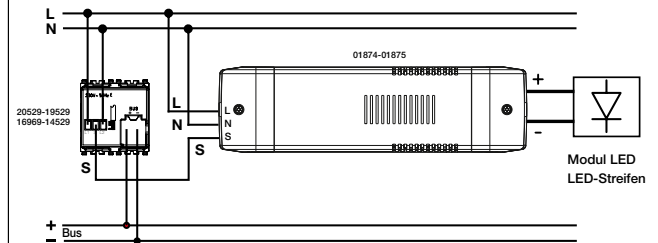
ANSCHLUSS MIT SLAVE-UNIVERSALDIMMER



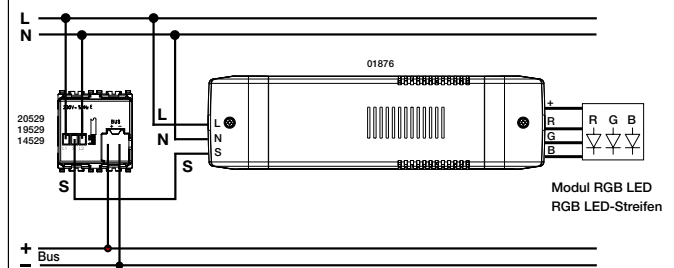
Maximale Länge der Verbindungskabel zwischen Dimmaktor und SLAVE-Universal dimmer: 100 m
 MASTER und SLAVE müssen auf die gleiche Betriebsart konfiguriert sein.

AUF DIE ANSCHLÜSSE DES DIMMAKTORS ACHTEN: Klemme L1 an Neutralleiter und Klemme L2 an Phase.

ANSCHLUSS AN NETZTEILEN 01874-01875



ANSCHLUSS AN NETZTEILEN 01876



Maximale Länge der Verbindungskabel zwischen dem Dimmaktor und der dimmbaren LED-Lampe bzw. den dimmbaren elektronischen Netzteilen für LED: 100 m

AUF DIE ANSCHLÜSSE DES DIMMAKTORS ACHTEN: Klemme L2 an Neutralleiter und Klemme L1 an Phase.

Dispositivo de mando de dos pulsadores basculantes y actuador para reguladores SLAVE 230 V~ 50 Hz, para lámparas LED, transformadores electrónicos LED, lámparas RGB, alimentadores electrónicos RGB, que se completa con teclas intercambiables de 1 o 2 módulos - 2 módulos.

El dispositivo no puede controlar directamente la carga. Puede utilizarse como pulsador único o doble, según la tecla elegida. Los pulsadores pueden configurarse también de forma independiente respecto a la parte de control del regulador SLAVE y se pueden pulsar tanto en la parte superior como inferior.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión nominal de alimentación Bus TP: 29 V
- Tensión nominal de alimentación de red: 230 V~, 50 Hz
- Absorción desde Bus TP: 13 mA
- Teclas combinables: doble o 1 única
- Bornes: **L1, L2, S** sincronismo, Bus TP
- Funciones que se pueden realizar con las teclas:
 - interruptor ON/OFF
 - mando para persianas
 - mando para regulador
 - activación de 2 escenarios
- Funciones que se pueden realizar con el regulador:
 - encendido, apagado y regulación
 - cambio de color absoluto
 - regulación de tonos/saturación/intensidad de la luz
 - funcionamiento FADING SHOW
 - modo "Flash Start" para lámparas CFL
 - funcionamiento "rampa"
 - retardo de desactivación y función de preaviso
 - corte de fase: LE/TE
- La función RGB no se admite a art. 16969
- Incompatible con centrales By-me 2 módulos de empotrar (Art. 20510, 16950 y 14510).

Cargas controlables	20529-19529-14529	16969
Reguladores SLAVE (20137-19137-16604-14137-01871)	max 3	max 3
Lámparas (02662 o 02663)	max 10	No aplicable
Alimentadores electrónicos regulables (01874-01875)	max 10	max 10
Alimentadores electrónicos regulables RGB (01876)	max 10	No aplicable

CONFIGURACIÓN

PARA LAS OPERACIONES DE MONTAJE Y CONFIGURACIÓN, CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL SISTEMA By-me QUE SE ADJUNTA A LA CENTRAL DE CONTROL.

ATENCIÓN: ES POSIBLE CONFIGURAR UN ÚNICO ACTUADOR RGB POR CADA GRUPO.

La operación de configuración debe realizarse retirando la tecla del dispositivo para poder apretar el pulsador central de configuración.

- Bloques funcionales: 3 (2 pulsadores y 1 actuador regulador), cada bloque funcional puede pertenecer a 4 grupos como máximo.
- Selección del bloque funcional en fase de configuración:
 - apriete el pulsador de configuración y espere 3 segundos para seleccionar el bloque funcional del regulador;
 - apriete el pulsador de configuración y luego la tecla deseada para seleccionar el bloque funcional correspondiente.

La configuración comienza al encenderse el led rojo y termina con su apagado. Cuando el dispositivo no está configurado, el actuador se controla desde la tecla izquierda.

- Si el dispositivo debe configurarse como un pulsador doble, hay que apretar la tecla a la izquierda.

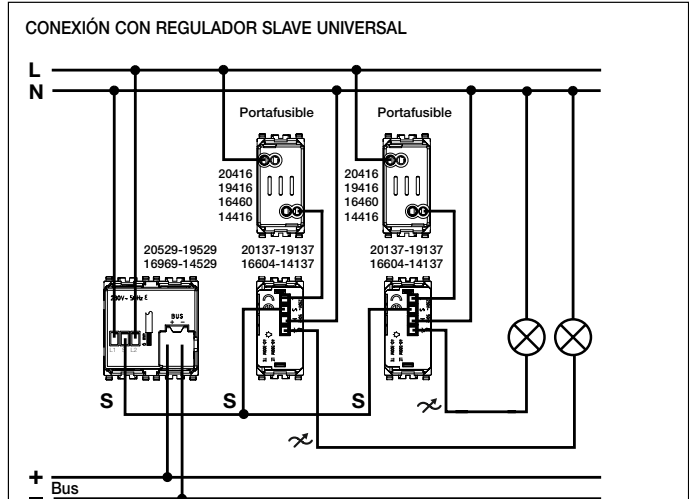
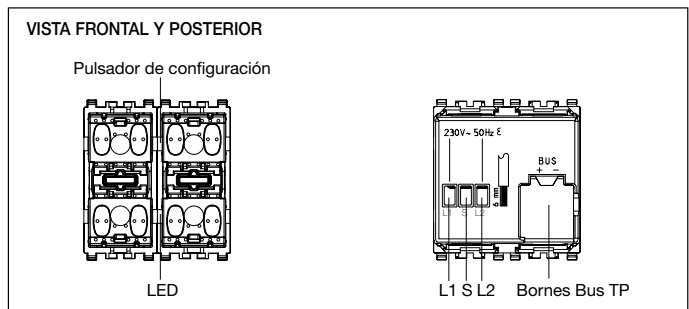
Se recomienda configurar el dispositivo con la carga apagada.

NORMAS DE INSTALACIÓN

La instalación debe realizarse cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.

- El dispositivo debe utilizarse en lugares secos y sin polvo, a una temperatura comprendida entre -5 °C y +45 °C.
- Las sobrecargas, los arcos eléctricos y los cortocircuitos dañan irreparablemente el regulador. Antes de instalar el dispositivo, hay que comprobar atentamente el circuito y eliminar los fallos arriba indicados.
- El regulador no está provisto de corte mecánico en el circuito principal y por consiguiente no proporciona aislamiento galvánico. El circuito del lado de la carga debe considerarse siempre con tensión.
- Para más información, consulte el manual de la central de control.

Para todos los detalles acerca de las posibles arquitecturas de montaje, consulte SI-Esquema de conexión en www.vimar.com -> Productos -> Catálogo de productos al lado del código del artículo.

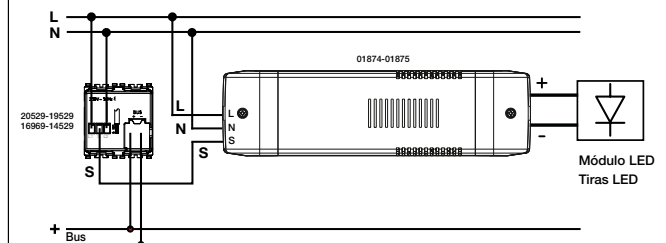


Longitud máxima de los cables de conexión entre el actuador para el regulador y el regulador SLAVE universal: 100 m

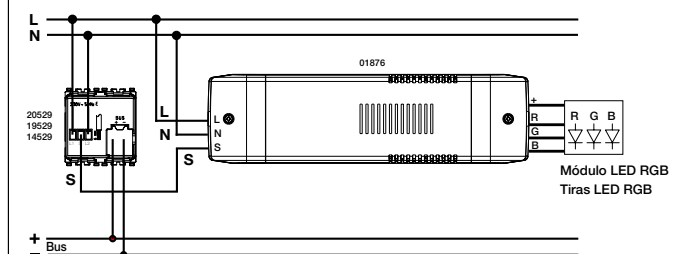
MASTER y SLAVE deben configurarse en el mismo modo de funcionamiento.

PRESTE ATENCIÓN A LAS CONEXIONES DEL ACTUADOR PARA EL REGULADOR: el borne L1 a neutro y el borne L2 a fase.

CONEXIÓN CON ALIMENTADORES 01874-01875



CONEXIÓN CON ALIMENTADORES 01876



Longitud máxima de los cables de conexión entre el actuador para el regulador y la lámpara LED regulable por dimmer o alimentadores electrónicos regulables por dimmer para LED: 100 m

PRESTE ATENCIÓN A LAS CONEXIONES DEL ACTUADOR PARA EL REGULADOR: el borne L2 a neutro y el borne L1 a fase.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

Directiva BT. Directiva EMC
Normas EN 50428, EN 50491.

Συσκευή ελέγχου με δύο πλήκτρα δύο λειτουργιών και εκκινήτη για ρυθμιστές SLAVE 230 V~ 50 Hz, λαμπτήρες LED, ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές LED, λαμπτήρες RGB, ηλεκτρονικά τροφοδοτικά RGB, συνδυάζεται με εναλλάξιμα πλήκτρα 1 ή 2 module - 2 module.

Δεν είναι δυνατός ο απευθείας έλεγχος του φορτίου από το μηχανισμό. Πρέπει να χρησιμοποιείται ως διπλό ή μονό πλήκτρο ανάλογα με το επιλεγμένο πλήκτρο. Τα πλήκτρα μπορούν να διαμορφωθούν επίσης ανεξάρτητα από το τμήμα ελέγχου του ρυθμιστή SLAVE. Μπορείτε να πατήσετε είτε το πάνω είτε το κάτω τμήμα των πλήκτρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας BUS TP: 29 V
- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας δικτύου: 230V~, 50 Hz
- Απορρόφηση από bus TP: 13 mA
- Συνδυαζόμενα πλήκτρα: διπλό ή 1 μονό
- Επαφές κλέμας: L1, L2, S συγχρονισμός, bus TP
- Λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν με τα πλήκτρα:
 - διακόπτης ON/OFF
 - έλεγχος ρολών
 - έλεγχος ρυθμιστή
 - ενεργοποίηση 2 σεναρίων
- Λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν από το ρυθμιστή:
 - ενεργοποίηση, απενεργοποίηση και ρύθμιση
 - αλλαγή απόλυτου χρώματος
 - ρύθμιση απόχρωσης/κορεσμού/φωτεινότητας
 - λειτουργία FADING-SHOW
 - λειτουργία «flash start» για λαμπτήρες CFL
 - λειτουργία «κλίμακας»
 - καθυστέρηση απενεργοποίησης και λειτουργία «προειδοποίησης»
 - αποκοπή φάσης: LE/TE
- Η λειτουργία RGB δεν υποστηρίζεται να κωδ.16969
- **Μη συμβατότητα με χωνευτές κεντρικές μονάδες By-me 2 module (κωδ. 20510, 16950 και 14510).**

Ελεγχόμενα φορτία	20529-19529-14529	16969
Ρυθμιστές SLAVE (20137-19137-16604-14137-01871)	max 3	max 3
Λαμπτήρες (02662 ή 02663)	max 10	Δεν εφαρμόζεται
Ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενα τροφοδοτικά (01874-01875)	max 10	max 10
Ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενα τροφοδοτικά RGB (01876)	max 10	Δεν εφαρμόζεται

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΑΝΑΤΡΕΨΤΕ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ By-me ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΤΕ ΕΝΑΝ ΜΟΝΟ ΕΚΚΙΝΗΤΗ RGB ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑ.

Η διαδικασία διαμόρφωσης πρέπει να εκτελείται με το μηχανισμό χωρίς το κάλυμμα πλήκτρων, ώστε να μπορείτε να πατήσετε το κεντρικό πλήκτρο διαμόρφωσης.

- Λειτουργικές μονάδες: 3 (2 πλήκτρα, 1 εκκινήτης ρυθμιστή), κάθε λειτουργική μονάδα μπορεί να ανήκει σε 4 ομάδες το μέγιστο.
- Επιλογή λειτουργικής μονάδας στη φάση διαμόρφωσης:
 - πατήστε το πλήκτρο διαμόρφωσης και περιμένετε 3 δευτ. για να επιλέξετε τη λειτουργική μονάδα ρυθμιστή,
 - πατήστε το πλήκτρο διαμόρφωσης και, στη συνέχεια, το επιθυμητό πλήκτρο για να επιλέξετε τη σχετική λειτουργική μονάδα πλήκτρου.
- Η διαμόρφωση ξεκινά όταν ανάψει το κόκκινο led και τερματίζεται όταν σβήσει. Όταν ο μηχανισμός δεν έχει διαμορφωθεί, ο εκκινήτης ελέγχεται από το αριστερό πλήκτρο.
- Εάν ο μηχανισμός πρέπει να διαμορφωθεί ως διπλό πλήκτρο, πρέπει να πατήσετε το αριστερό πλήκτρο.

Συνιστάται να διαμορφώνετε το μηχανισμό με απενεργοποιημένο φορτίο.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

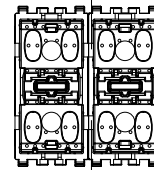
Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες ρυθμιστικές διατάξεις για την εγκατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού στη χώρα όπου χρησιμοποιούνται τα προϊόντα.

- Πρέπει να χρησιμοποιείται σε στεγνούς χώρους, χωρίς σκόνη, σε θερμοκρασία μεταξύ -5°C και +45°C.
- Οι υπερφορτώσεις, τα ηλεκτρικά τόξα και τα βραχυκυκλώματα προκαλούν ανεπανόρθωτη βλάβη στο ρυθμιστή. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε προσεκτικά το κύκλωμα εξαλείφοντας τις παραπάνω πιθανές αιτίες.
- Ο ρυθμιστής δεν διαθέτει μηχανική διακοπή στο κύριο κύκλωμα και, κατά συνέπεια, δεν παρέχει γαλβανική μόνωση. Το κύκλωμα στην πλευρά του φορτίου πρέπει να θεωρείται πάντα υπό τάση.
- Για περαιτέρω οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κεντρική μονάδα ελέγχου.

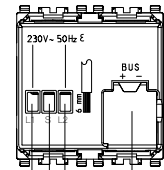
Για όλες τις λεπτομέρειες σχετικά με τις πιθανές αρχιτεκτονικές εγκαταστάσεις, ανατρέξτε στα SI-Σχέδια Εγκατάστασης στην ιστοσελίδα www.vimar.com -> Προϊόντα -> Κατάλογος προϊόντος και αναζητήστε το σχετικό κωδικό προϊόντος.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ

Πλήκτρο διαμόρφωσης

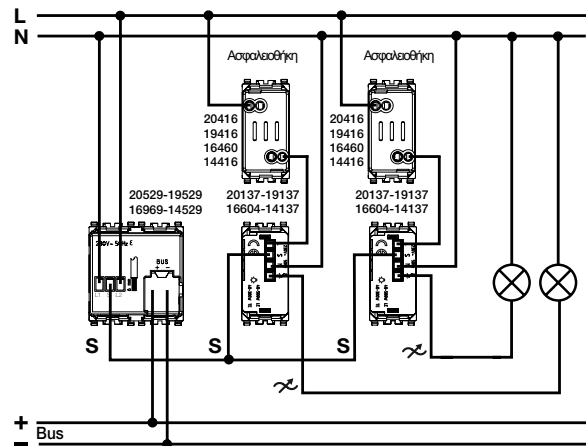


LED



L1 S L2 επαφές κλέμας bus TP

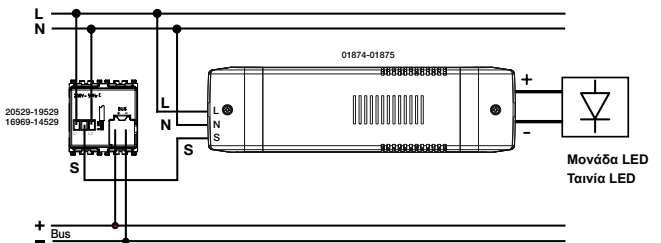
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ SLAVE UNIVERSAL



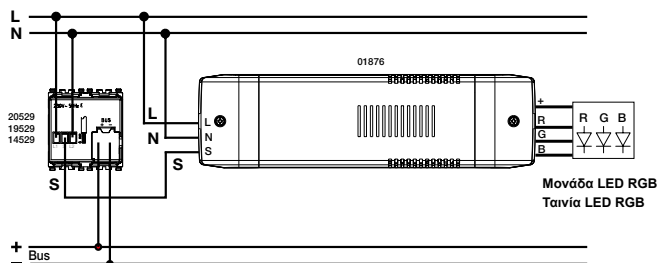
Μέγιστο μήκος καλωδίων σύνδεσης μεταξύ εκκινήτη για ρυθμιστή και ρυθμιστή SLAVE universal: 100 m
Οι μηχανισμοί MASTER και SLAVE πρέπει να διαμορφωθούν στην ίδια λειτουργία.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΤΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ: επαφή κλέμας L1 στο ουδέτερο και επαφή κλέμας L2 στη φάση.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 01874-01875



ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 01876



Μέγιστο μήκος καλωδίων σύνδεσης μεταξύ εκκινήτη για ρυθμιστή και λαμπτήρα LED με δυνατότητα dimmer ή ηλεκτρονικά τροφοδοτικά με δυνατότητα dimmer για LED: 100 m

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΤΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ: επαφή κλέμας L2 στο ουδέτερο και επαφή κλέμας L1 στη φάση.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία BT. Οδηγία EMC.
Πρότυπα EN 50428, EN 50491.