

Attuatore per 8 tapparelle con uscite a relè 6 A 230V~ 50/60 Hz, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 8 moduli da 17,5 mm.

L'attuatore 01525 per persiane/veneziane controlla azionamenti indipendenti a 230 V ~ per applicazioni di parasole mediante il bus KNX ed è inoltre possibile controllare farfalle di aerazione, portoni e finestre. Gli apparecchi vengono alimentati dal bus e non richiedono una tensione ausiliaria esterna; i contatti di uscita sono interbloccati elettromeccanicamente in modo tale da proteggere gli azionamenti da eventuali danni.

CARATTERISTICHE

- Tensione di alimentazione BUS: 30 V d.c. SELV.
- Consumo sul bus: 12 mA
- 8 uscite indipendenti
- Tensione nominale U_N : 230 V ~ 50/60 Hz
- Corrente nominale I_N : 6 A
- Temperatura di funzionamento: -5 °C - + 45 °C (uso interno)
- Grado di protezione IP20
- 8 moduli da 17,5 mm.

COLLEGAMENTI.

La connessione al bus e ai dispositivi di comando delle tapparelle viene effettuata direttamente dai morsetti presenti sul fronte dell'attuatore 01525.

Actuator for 8 roller shutters with relay outputs 6 A 230 V~, 50/60 Hz, KNX standard, installation on DIN rails (60715 TH35), occupies 8 modules size 17.5 mm.

The actuator 01525 for shutters/Venetian blinds controls independent drives at 230 V ~ for sunblind applications via the KNX bus and it is also possible to control ventilators, doors and windows. The devices are bus-powered and do not require an external auxiliary power supply; the output contacts are electro-mechanically interlocked in such a way as to protect the drives from any damage.

FEATURES.

- BUS output voltage BUS: 30 V d.c. SELV.
- Consumption on the bus: 12 mA
- 8 independent outputs
- Rated voltage U_N : 230 V ~ 50/60 Hz
- Rated current I_N : 6 A
- Operating temperature: -5 °C - + 45 °C (inside)
- Protection rating: IP20
- 8 modules of 17.5 mm.

CONNECTIONS.

The connection to the bus and to the roller shutter control devices is made directly from the terminals on the front of the actuator 01525.

Actionneur pour 8 volets avec sorties à relais 6 A 230 V~ 50/60 Hz, standard KNX, installation sur rail DIN (60715 TH35), occupe 8 modules de 17,5 mm

L'actionneur 01525 pour volets/stores vénitiens contrôle les actionnements indépendants à 230 V ~ pour les applications d'abri de soleil via le bus KNX et permet de contrôler les vannes papillon d'aération, les portails et les fenêtres. Les appareils sont alimentés à travers le bus et ne nécessitent pas d'une tension auxiliaire extérieure; les contacts de sortie sont interbloqués par un système électro-mécanique de sorte à protéger les actionnements contre tout dommage possible.

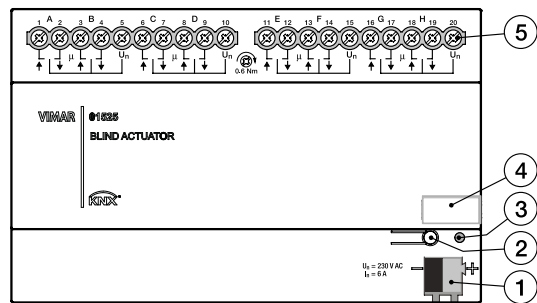
CARACTÉRISTIQUES.

- Tension de sortie BUS: 30 V d.c. SELV.
- Consommation sur le bus: 12 mA
- 8 indépendamment des sorties
- Tension nominale U_N : 230 V ~ 50/60 Hz
- Intensité nominale I_N : 6 A
- Température de fonctionnement : - 5 °C - + 45 °C (usage intérieur)
- Degré de protection IP20
- 8 modules de 17,5 mm.

RACCORDEMENTS

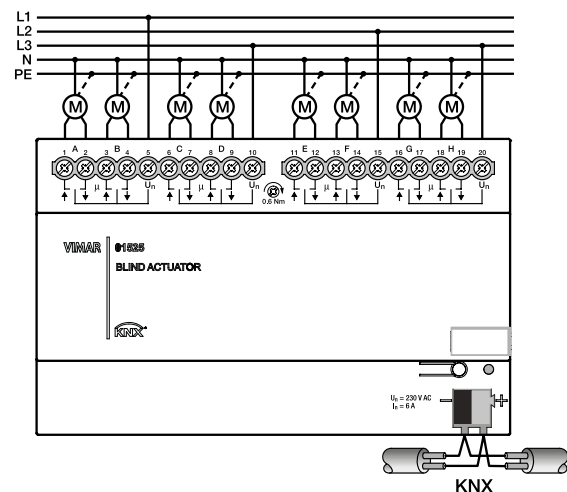
La connexion au bus et aux dispositifs de commande des volets est effectuée directement par les bornes présentes sur le devant de l'actionneur 01525.

VISTA FRONTALE

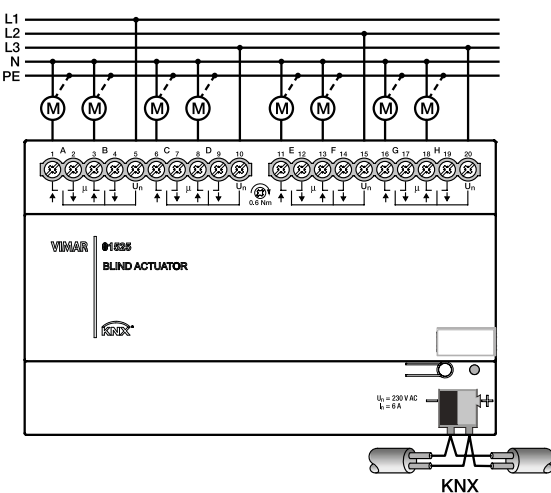


- 1: Morsetti di connessione al bus
- 2: Pulsante di configurazione
- 3: LED rosso di configurazione
- 4: Targhetta di identificazione
- 5: Morsetti ↑ e ↓ per tapparelle

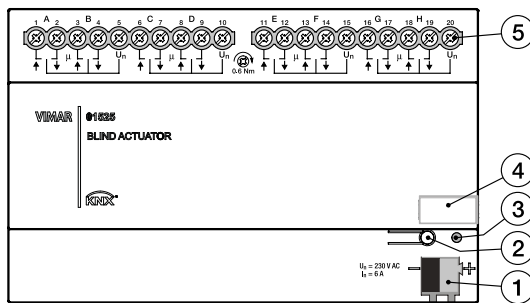
1 - COLLEGAMENTO PER AZIONAMENTI PER SERRANDE E VENEZIANE



2 - COLLEGAMENTO PER FARFALLE DI AERAZIONE/FUNZIONE DI INTERRUPTORE

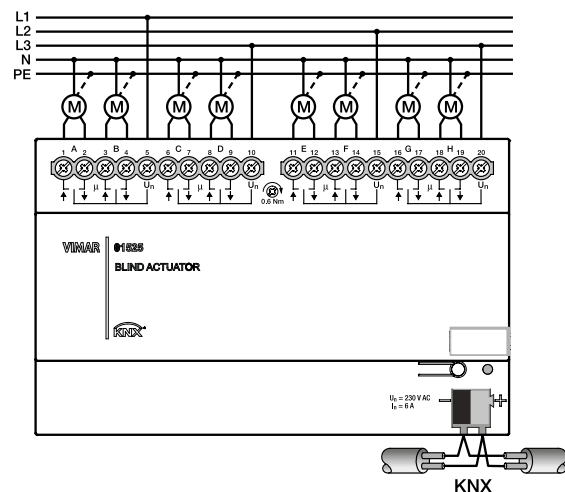


FRONT VIEW

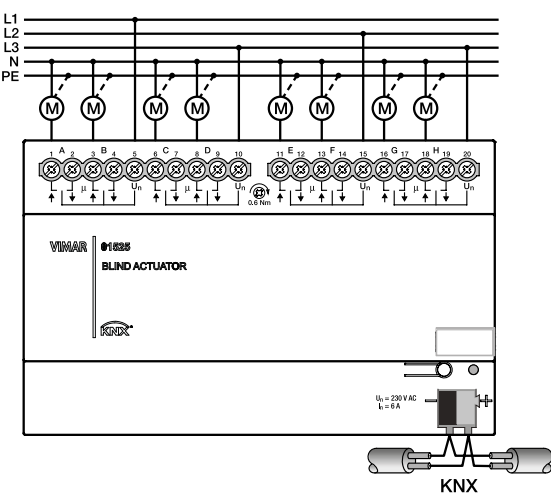


- 1: Bus connecting terminal
- 2: Programming key
- 3: Programming LED (red)
- 4: Label carrier
- 5: Connection terminals ↑ and ↓

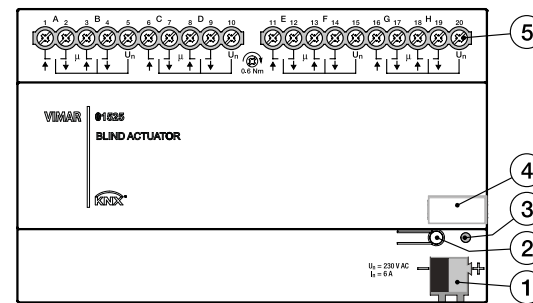
1 - CONNECTION FOR ROLLING SHUTTER AND VENETIAN BLIND DRIVES



2 - CONNECTION FOR VENTILATORS/SWITCH FUNCTION

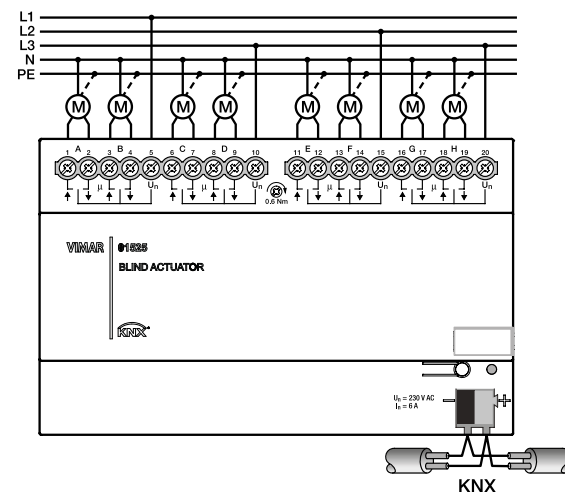


VUE AVANT

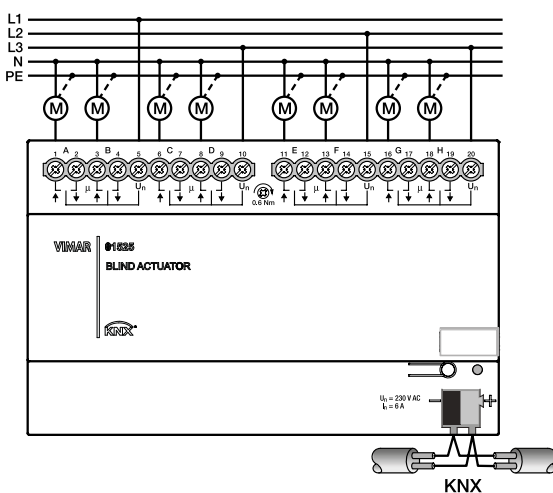


- 1: Borne de raccordement
- 2: Touche de programmation
- 3: LED de programmation (rouge)
- 4: Support d'étiquettes
- 5: Bornes de raccordement ↑ et ↓

1 - RACCORDEMENT POUR ACTIONNEMENTS DE RIDEAUX DE FER ET STORES VÉNIITIENS



2 - RACCORDEMENT POUR VANNES PAPILLON D'AERATION/FONCTION INTERRUPTEUR



Montaggio

L'attuatore può essere montato in distributori o in piccoli quadri elettrici per il fissaggio rapido su guide di supporto da 35 mm a norme DIN EN 60715. Deve essere assicurata l'accessibilità all'apparecchio a scopo di controllo, ispezione, manutenzione e riparazione.

Sezione di connessione circuito di potenza:

conduttore flessibile	0,2 - 4 mm ²
conduttore rigido	0,2 - 6 mm ²

Attenzione: la corrente elettrica deve essere protetta da un interruttore di protezione di linea da max. 10 A per evitare il surriscaldamento del dispositivo (ad es. a causa di un tipo di carico errato).

1. Montare e cablare l'apparecchio.
2. Collegare i morsetti al bus KNX: i contatti di commutazione si portano automaticamente in posizione intermedia neutra per evitare manovre indesiderate durante la prima installazione.
3. Collegare la tensione di esercizio per le uscite.

FUNZIONAMENTO

La configurazione del dispositivo e dei relativi parametri avviene mediante il software ETS. Per avviare la configurazione del dispositivo e assegnare l'indirizzo fisico premere il pulsante di configurazione; il LED rosso sarà acceso fisso durante tutta l'operazione.

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.

IMPORTANTE:

- Per evitare tensioni di contatto pericolose dovute all'alimentazione di ritorno di diverse linee esterne, in caso di espansione o di modifica del collegamento elettronico è necessario effettuare una disinserzione onnipolare.
- L'attuatore 01525 non è adatto per il comando di azionamenti elettronici con avvio e/o arresto graduale.
- Non è possibile collegare sullo stesso canale di uscita più azionamenti in parallelo in quanto esiste il rischio di sovratensioni pericolose e conseguenti guasti dell'impianto. Se è richiesto questo tipo di installazione si devono utilizzare dei relé di appoggio.

Pulizia del dispositivo

Gli apparecchi sporchi possono essere puliti con un panno asciutto o leggermente inumidito di acqua saponata. Non utilizzare in nessun caso sostanze caustiche o solventi.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva BT.
Direttiva EMC.
Norma EN 50090-2-2.

Installation

The unit is designed to be installed in distribution boxes or small housings for quick mounting on 35 mm support rails in accordance with EN 60715. Ensure that the unit can be accessed at all times for operation, examination, inspection, maintenance, and repair.

Connection cross-section:

fine-wire	0,2 - 4 mm ²
single wire	0,2 - 6 mm ²

Caution: The mains supply must be fused by a circuit breaker with a maximum rating of 10 A to protect the device from overheating in the event of a fault (e.g. due to incorrect load type).

1. Install and wire the device.
2. First connect the bus voltage. The changeover contacts automatically take the floating middle position to prevent undesirable switching processes from occurring during the initial installation.
3. Only then connect the operating voltage for the outputs.

OPERATION.

The physical address and the parameter settings are set using the Engineering Tool Software ETS. Programming LED Lights up red when the device is operated in programming mode (after pressing the Programming button).

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.

IMPORTANT NOTES:

- In order to avoid dangerous contact voltages that are caused by feedback from various phase conductors, an all-pole disconnection must be ensured prior to extending or changing the electrical connection.
- The actuator 01525 is not suitable for the control of electronic drives with start and / or stop gradually.
- You can not connect to the same channel output several drives in parallel because there is a risk of dangerous surges and consequent failure of the system. If required this type of installation you have to use the relay support.

Cleaning

Soiled units can be cleaned with a dry cloth or with a cloth that is slightly moistened with a soap solution. Do not use corrosive agents or solvents.

REGULATORY COMPLIANCE.

LV directive.
EMC directive.
Standard EN 50090-2-2.

Montage

L'appareil est conçu pour être monté dans un distributeur ou un petit boîtier pour en permettre une fixation rapide sur des profilés supports de 35 mm conformément à EN 60715. L'accès à l'appareil doit être garanti pour son utilisation, son contrôle, son inspection, sa maintenance et sa réparation.

Section de connexion:

fil de faible	0,2 - 4 mm ²
monoconducteur	0,2 - 6 mm ²

Attention: l'alimentation doit être protégée par un disjoncteur de max. 10 A afin d'éviter une surchauffe de l'appareil en cas d'erreur (p.ex. en raison d'un type de charge erroné).

1. Monter et câbler l'appareil.
2. Tout d'abord mettre en marche l'alimentation du bus. Les contacts inverseurs se mettent automatiquement en position médiane sans contact afin d'éviter toute commutation involontaire lors de la première installation.
3. Seulement après, activer la tension de fonctionnement pour les sorties.

FONCTIONNEMENT.

L'attribution de l'adresse physique, ainsi que le réglage des paramètres s'effectuent à l'aide du logiciel EngineeringTool ETS. La LED de programmation s'allume en rouge quand l'appareil est en mode programmation (après avoir appuyé sur la touche de programmation).

CONSIGNES D'INSTALLATION.

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

REMARQUES IMPORTANTES:

- Afin d'éviter une tension de contact dangereuse par alimentation de retour provenant de différents conducteurs extérieurs, il faut procéder à une mise hors circuit sur tous les pôles en cas d'extension ou de modification du raccordement électrique.
- L'actionneur 01525 ne convient pas pour le contrôle des disques électroniques avec départ et / ou d'arrêter progressivement.
- Vous ne pouvez pas connecter à la même sortie de canal plusieurs variateurs en parallèle, car il ya un risque de surtensions dangereuses et l'échec consécutif du réseau. Si nécessaire, ce type d'installation, vous devrez utiliser le support de relais.

Nettoyage

Les appareils sales peuvent être nettoyés avec un chiffon sec ou légèrement humidifié à l'aide d'une solution savonneuse. N'utiliser en aucun cas des produits corrosifs ou des solvants.

CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive BT. Directive CEM.
Norme EN EN 50090-2-2.

Aktor für 8 Rollläden mit Relaisausgängen 6 A 230V~ 50/60 Hz, KNX-Standard, Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35), Platzbedarf 8 Module mit 17,5 mm.

Der Aktor 01525 für Jalousien steuert unabhängige 230 V ~ Antriebe für Sonnenschutz-Anwendungen über den KNX-Bus und ist außerdem für die Steuerung von Belüftungskappen, Toren und Fenstern ausgelegt. Die Geräte werden vom Bus versorgt und erfordern keine externe Hilfsspannung; die Ausgangskontakte sind zum Schutz der Antriebe vor Schäden elektromechanisch verriegelt.

TECHNISCHE MERKMALE.

- Stromversorgung BUS: 30 V d.c. SELV.
- Stromverbrauch auf dem Bus: 12 mA
- 8 Unabhängige Ausgänge
- Nennspannung U_N : 230 V ~ 50/60 Hz
- Nennstrom I_N : 6 A
- Betriebstemperatur: -5 °C - + 45 °C (Innenbereich)
- Schutzart IP20
- 8 Module à 17,5 mm.

ANSCHLÜSSE

Bus und Steuergeräte der Rollläden werden direkt mit den Klemmen an der Vorderseite des Aktors 01525 angeschlossen.

Actuador para 8 persianas con salidas de relé 6 A 230 V~ 50/60 Hz, estándar KNX, montaje en carril DIN (60715 TH35), ocupa 8 módulos de 17,5 mm.

El actuador 01525 para persianas tradicionales/de láminas controla accionamientos independientes a 230 V ~ para aplicaciones de protección solar mediante el Bus KNX y además es posible controlar rejillas de ventilación, portones y ventanas. Los aparatos se alimentan por el Bus y no requieren una tensión auxiliar externa; los contactos de salida están enclavados electromecánicamente para proteger los accionamientos contra posibles daños.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión de salida BUS: 30 V d.c. SELV.
- Consumo en el bus: 12 mA
- 8 salidas independientes
- Tensión nominal U_N : 230 V ~ 50/60 Hz
- Corriente nominal I_N : 6 A
- Temperatura de funcionamiento: +5 °C - + 45 °C (uso interior)
- Grado de protección IP20
- 8 módulos de 17,5 mm.

CONEXIONES.

La conexión al Bus y a los dispositivos de mando de las persianas se realiza directamente desde los bornes presentes en el frente del actuador 01525.

Εκκινήτης για 8 ρολά με εξόδους με ρελέ 6 A 230V~ 50/60 Hz, βάσει του προτύπου KNX, εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35), με διαστάσεις 8 μονάδων των 17,5 mm.

Ο εκκινήτης 01525 για περισίδες/βενετικά στόρια ελέγχει ανεξάρτητους μηχανισμούς στα 230 V ~ για εφαρμογές προστασίας από τον ήλιο μέσω του bus KNX, καθώς και ανεμιστήρες, πόρτες και παράθυρα. Οι συσκευές τροφοδοτούνται από το bus και δεν χρειάζονται εξωτερική βοηθητική τάση. Οι επαφές εξόδου έχουν ηλεκτρομηχανική ενδοασφάλεια για προστασία των μηχανισμών από πιθανή βλάβη.

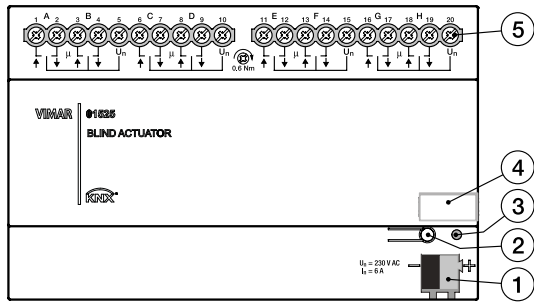
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση τροφοδοσίας: BUS: 30 V d.c. SELV.
- Κατανάλωση στο bus: 12 mA
- 8 ανεξάρτητες εξόδους
- Ονομαστική τάση U_N : 230 V ~ 50/60 Hz
- Ονομαστικό ρεύμα I_N : 6 A
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C - + 45°C (εσωτερική χρήση)
- Βαθμός προστασίας IP20
- 8 μονάδες των 17,5 mm.

ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ.

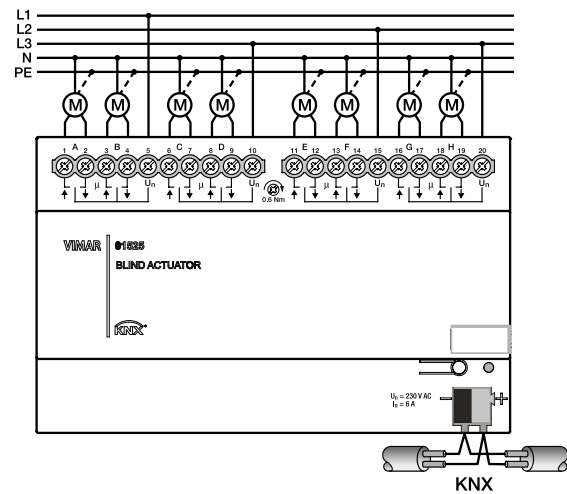
Η σύνδεση στο bus και στους μηχανισμούς ελέγχου των ρολών πραγματοποιείται απευθείας από τις επαφές κλέμας στην πρόσοψη του εκκινήτη 01525.

VORDERANSICHT

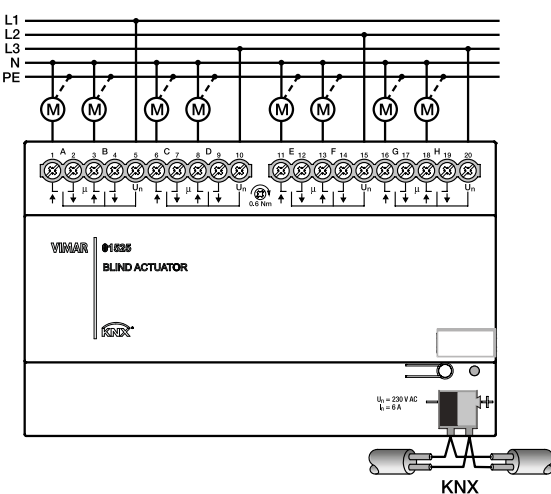


- 1: Busanschlussklemme
- 2: Programmiertaste
- 3: Programmier-LED (rot)
- 4: Schilderträger
- 5: Anschlussklemmen ↑ und ↓

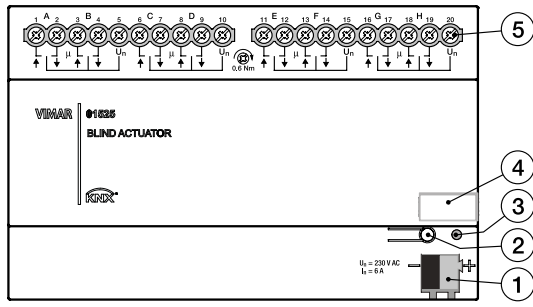
1 - ANSCHLUSS FÜR ROLLADEN- UND JALOUSIENANTRIEBE



2 - ANSCHLUSS FÜR BELÜFTUNGSKLAPPEN/SCHALTERFUNKTION

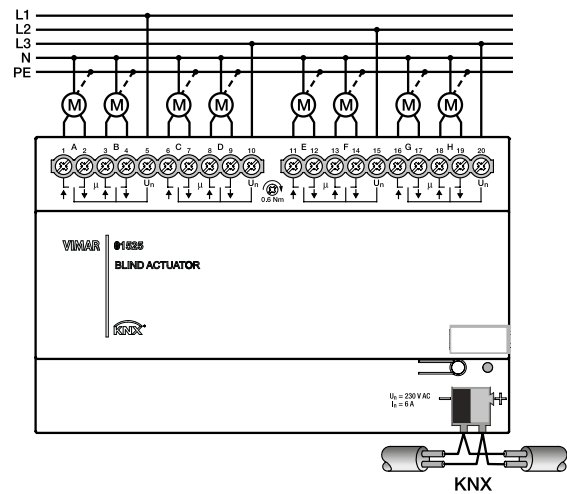


VISTA FRONTAL

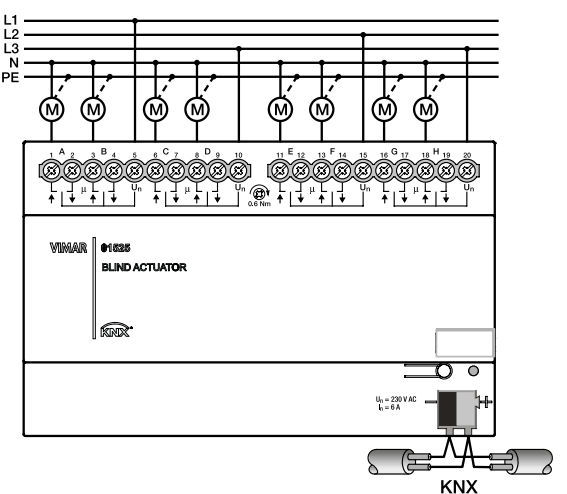


- 1: Borne de conexión a bus
- 2: Tecla de programación
- 3: LED de programación (rojo)
- 4: Portarrótulos
- 5: Terminales de conexión ↑ y ↓

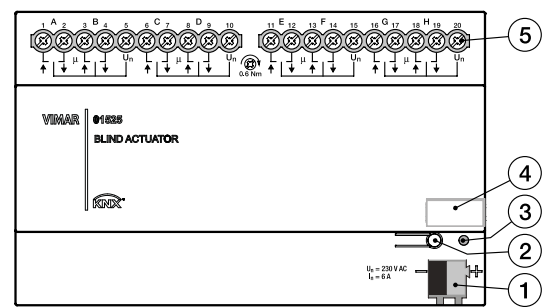
1 - CONEXIÓN PARA ACCIONAMIENTOS DE CIERRES ENROLLABLES Y PERSIANAS DE LÁMINAS



2 - CONEXIÓN PARA REJILLAS DE VENTILACIÓN/FUNCIÓN DE INTERRUPTOR

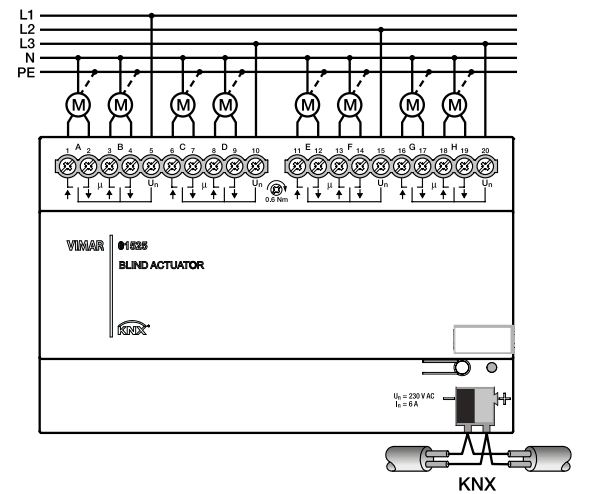


ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ

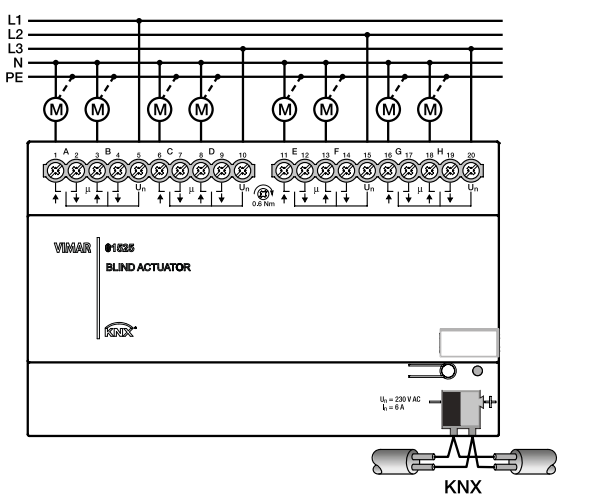


- 1: Επαφές κλέμας σύνδεσης στο bus
- 2: Πλήκτρο διαμόρφωσης
- 3: Κόκκινη λυχνία LED διαμόρφωσης
- 4: Πινακίδα στοιχείων αναγνώρισης
- 5: Επαφές κλέμας ↑ και ↓ για ρολά

1 - ΣΥΝΔΕΞΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΓΙΑ ΡΟΛΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΝΕΤΙΚΑ ΣΤΟΡΙΑ



2 - ΣΥΝΔΕΞΗ ΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ



Montage

Das Gerät ist geeignet zum Einbau in Verteilern oder Kleingehäusen für Schnellbefestigung auf 35 mm Tragschienen, nach EN 60715. Die Zugänglichkeit des Gerätes zum Betreiben, Prüfen, Besichtigen, Warten und Reparieren muss sichergestellt sein.

Anschlussquerschnitt:

- feindrähtig 0,2 - 4 mm²
- eindrähtig 0,2 - 6 mm²

Achtung: Die Einspeisung ist mit einem Leitungsschutzschalter von max. 10 A abzusichern, um im Fehlerfall eine Überhitzung des Gerätes (z.B. durch falsche Lastart) zu vermeiden.

1. Gerät montieren und verdrahten.
2. Zuerst Busspannung zuschalten. Die Wechselkontakte nehmen automatisch die kontaktlose Mittelstellung ein um bei der Erstinstallation unerwünschte Schaltvorgänge zu vermeiden.
3. Erst danach die Betriebsspannung für die Ausgänge zuschalten.

FUNKTIONSWEISE.

Die Vergabe der physikalischen Adresse sowie das Einstellen der Parameter erfolgt mit der Engineering Tool Software ETS. Programmier-LED leuchtet rot, wenn das Gerät im Programmiermodus ist (Nachdem der Programmierknopf gedrückt wurde).

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

Die Installation hat nach den im Anwendungsland des Produkts geltenden Vorschriften für die Installation elektrischer Materials zu erfolgen.

WICHTIGE HINWEISE:

- Um gefährliche Berührungsspannung durch Rückspeisung aus unterschiedlichen Aussenleitern zu vermeiden, muss bei einer Erweiterung oder Änderung des elektrischen Anschlusses eine allolige Abschaltung vorgenommen werden.
- Der Aktor 01525 ist nicht geeignet für die Steuerung von elektrischen Antrieben mit Start und / oder Stopp nach und nach.
- Sie können nicht auf die gleiche Kanal-Ausgang mehrere Antriebe parallel schalten, denn es besteht die Gefahr von gefährlichen Überspannungen und damit zum Ausfall des Systems. Bei Bedarf diese Art der Installation müssen Sie den Relais-Unterstützung verwenden.

Reinigen

Verschmutzte Geräte können mit einem trockenen oder leicht mit Seifenlösung angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Auf keinen Fall dürfen ätzende Mittel oder Lösungsmittel verwendet werden.

NORMKONFORMITÄT.

NS-Richtlinie, EMV-Richtlinie, Norm EN 50090-2-2.

Montaje

El aparato es apropiado para el montaje en distribuidores o cajas pequeñas para fijación rápida en regletas de montaje de 35 mm según EN 60715. El usuario deberá asegurarse de que el aparato quede accesible para la puesta en funcionamiento y trabajos de control, inspección, mantenimiento y reparación.

Sección de conexión:

- hilo fino 0,2 - 4 mm²
- monofilar 0,2 - 6 mm²

Atención: La alimentación debe protegerse con un disyuntor de máx. 10 A para evitar un calentamiento del equipo en caso de fallo (por ejemplo, debido a un tipo de carga incorrecto).

1. Montar y cablear el aparato.
2. Primero conectar la tensión de bus. Los contactos de conmutación adoptan automáticamente la posición intermedia sin contacto para evitar procesos de conexión no deseados durante la primera instalación.
3. Después conectar la tensión de servicio para las salidas.

FUNCIONAMIENTO.

La asignación de la dirección física así como el ajustede los parámetros se realiza con el Engineering Tool Software ETS. El LED de programación está encendido en rojo cuando el aparato está en modo de programación (después de activado el pulsador de programación).

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.

INDICACIONES IMPORTANTES:

- En caso de una ampliación o modificación de la conexión eléctrica es necesario desconectar todos los polos, para evitar tensiones de contacto peligrosas causadas por realimentación desde los conductores exteriores distintos.
- El actuador 01525 no es adecuado para el control de las unidades electrónicas con inicio y / o detener gradualmente.
- No se puede conectar a la misma salida del canal varias unidades en paralelo, porque existe el riesgo de sobrecargas peligrosas y el consiguiente fracaso del sistema. Si es necesario este tipo de instalación que tiene que utilizar el apoyo relé.

Limpieza

Si los aparatos están sucios, puede limpiarlos con un paño seco o un paño levemente humedecido con una solución jabonosa. No se deberán aplicar, en ningún caso, agentes cáusticos o disolventes.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

Directiva sobre baja tensión. Directiva sobre compatibilidad electromagnética. Norma EN 50090-2-2.

Τοποθέτηση

Ο εκκινήτης μπορεί να τοποθετηθεί σε διανομές ή μικρούς ηλεκτρικούς πίνακες για γρήγορη στερέωση σε οδηγούς στήριξης 35 mm σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 60715. Πρέπει να διασφαρίζεται ελεύθερη πρόσβαση στη συσκευή για σκοπούς ελέγχου, επιθεώρησης, συντήρησης και επισκευής.

Διατομή σύνδεσης κυκλώματος ισχύος:

- εύκαμπος αγωγός 0,2 - 4 mm²
- άκαμπος αγωγός 0,2 - 6 mm²

Προσοχή: το ηλεκτρικό ρεύμα πρέπει να προστατεύεται από διακόπτη προστασίας γραμμής 10 A το μέγ. για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση του μηχανισμού (π.χ. λόγω εσφαλμένου τύπου φορτίου).

1. Τοποθετήστε και συνδέστε τη συσκευή.
2. Συνδέστε τις επαφές κλέμας στο bus KNX: οι επαφές μεταγωγής ρυθμίζονται αυτόματα στην ενδιάμεση ουδέτερη θέση, ώστε να αποφευχθούν ανεπιθύμητοι χειρισμοί κατά την πρώτη εγκατάσταση.
3. Συνδέστε την τάση λειτουργίας για τις εξόδους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η διαμόρφωση του μηχανισμού και των σχετικών παραμέτρων πραγματοποιείται μέσω του λογισμικού ETS. Για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση του μηχανισμού και να αντιστοιχίσετε τη φυσική διεύθυνση, πατήστε το πλήκτρο διαμόρφωσης. Η κόκκινη λυχνία LED θα ανάβει σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Για να αποφευχθούν επικίνδυνες τάσεις επαφής λόγω της τροφοδοσίας επαναφοράς διαφόρων εξωτερικών γραμμών, σε περίπτωση επέκτασης ή τροποποίησης της ηλεκτρονικής σύνδεσης, πρέπει να πραγματοποιηθεί πολυπολική απασύνδεση.
- Ο ενεργοποιητής 01525 δεν είναι κατάλληλο για τον έλεγχο των ηλεκτρονικών μονάδων με εκκίνηση ή / και να σταματήσει σταδιακά.
- Δεν μπορείτε να συνδεθείτε με την ίδια έξοδο του καναλιού αρκετές μονάδες παράλληλα γιατί υπάρχει κίνδυνος επικίνδυνων εξάρσεις και συνακόλουθη αποτυχία του συστήματος. Εάν απαιτείται αυτό το είδος της εγκατάστασης θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποστήριξη relé.

Καθαρισμός μηχανισμού

Οι συσκευές με ακαθαρσίες μπορούν να καθαριστούν με στεγνό πανί ή ελαφρώς εμποτισμένο με νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση καυστικές ουσίες ή διαλύτες.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία ΒΤ. Οδηγία EMC. Πρότυπο EN 50090-2-2.