

KFV60-24-1 Hutschiennetzteil

Bevor Sie mit der Montage beginnen, laden Sie die PDF-Datei „KFV60-24-1 Montageanleitung“ von unserem Server (s. u.) herunter und lesen Sie diese vollständig durch. Beachten Sie hierbei besonders die Hinweise im Kapitel „Sicherheit“.

Zielgruppe dieser Dokumentation

Diese Dokumentation richtet sich ausschließlich an Fachbetriebe. Alle beschriebenen Arbeiten dürfen ausschließlich durch erfahrenes Fachpersonal ausgeführt werden, das in der Montage sowie Inbetriebnahme und Wartung von Hutschiennetzteilen in Verbindung mit elektromechanischen Komponenten ausgebildet und geübt ist.

Alle Arbeiten am 230 V-Wechselstromnetz dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das KFV60-24-1 Hutschiennetzteil ist ein Spezialnetzteil, das ausschließlich in Verbindung mit KFV Produkten und Zubehör verwendet werden darf.
- Die Montage und Elektroinstallation muss gemäß unserer Montageanleitung durchgeführt werden.
- Gebrauchen Sie das KFV60-24-1 Hutschiennetzteil nur in technisch einwandfreiem Zustand.
- Das KFV60-24-1 Hutschiennetzteil darf nur in Kombination mit einer entsprechenden DIN-Hutschiene (TR35 oder gleichwertig) verwendet werden.

Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das KFV60-24-1 Hutschiennetzteil darf nicht verwendet werden
 - in Feuchträumen, Räumen mit aggressiver Atmosphäre oder Räumen in denen Fremdkörper (z.B Späne) und Flüssigkeiten in das Netzteil eindringen können.
 - in Umgebungen in denen es starken elektromagnetischen Feldern, korrosiven Gasen und leitfähigen Substanzen ausgesetzt ist.
 - in Umgebungen in denen keine ausreichende Kühlung bzw. Lüftung des Netzteils gewährleistet ist.
 - in Räumen in denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
 - in Räumen in denen es Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Es dürfen keine Eingriffe und/oder Veränderungen am KFV60-24-1 Hutschiennetzteil und den daran angeschlossenen elektromechanischen Komponenten vorgenommen werden.
- Das KFV60-24-1 Hutschiennetzteil darf nicht bei Überstrom, Kurzschluss oder außerhalb des angegebenen Eingangsspannungsbereichs verwendet werden, da dieses zu Schäden führen kann.

Sicherheitshinweise

- Bei allen Arbeiten am 230 V-Wechselstromnetz die aktuellen VDE-Bestimmungen (z. B. VDE 0100) sowie entsprechende länderspezifische Vorschriften einhalten.
- Bei bauseitiger Verlegung des Netzanschlusskabels allpolige Sicherheitstrennung herstellen.
- Jegliche Veränderungen an dem KFV60-24-1 Hutschiennetzteil sind nicht zulässig.
- Falsche Verdrahtung kann zur Zerstörung der Elektronik führen.



- Arbeiten am 230 V-Netz dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften ausgeführt werden. Es besteht Lebensgefahr!
- Bei unsachgemäßen Änderungen am KFV60-24-1 Hutschiennetzteil besteht die Gefahr, dass 230-V-Wechselspannung auf anderen Komponenten liegt. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.



Bei energieführenden Leitungen, die parallel zu Datenleitungen (ISDN, DSL, etc.) geführt werden, kann es zu Beeinträchtigungen z. B. bei der Geschwindigkeit der Datenübertragung kommen. Wir empfehlen die Verwendung der abgeschirmten KFV Kabel.



DE

EN

FR

IT

NL

CS

PL

H38.ELEKS006INT-00



Die KFV60-24-1 Montageanleitung finden Sie hier:
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>
oder unter dem nebenstehenden QR-Code:

KFV®

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

KFV60-24-1 Top hat rail power supply

Before starting assembly, download the pdf file "KFV60-24-1 Assembly Instructions" from our server (see below) and read these instructions completely. You must especially follow the notes in the chapter "Safety".

Target group of this documentation

This documentation is intended for use by specialists only. All work described in this document is to be performed only by experienced professionals with training and practice in the assembly, as well as the commissioning and maintenance of top hat rail power supplies in conjunction with electromechanical components.

All work on a 230 V AC mains power supply may only be performed by a qualified electrician.

Intended use

- The KFV60-24-1 top hat rail power supply is a special power supply that may only be used in conjunction with KFV products and accessories.
- The assembly and electrical installation work must be carried out according to our assembly instructions.
- Use the KFV60-24-1 top hat rail power supply only when it is in a technically sound condition.
- Use the KFV60-24-1 top hat rail power supply only in combination with a corresponding DIN rail nut (TR35 or equivalent).

Improper use

- The KFV60-24-1 top hat rail power supply must not be used
 - in wet rooms, rooms with an aggressive atmosphere or rooms where foreign bodies (e.g. filings) and liquids could ingress the power supply.
 - in environments where it is exposed to strong electromagnetic fields, corrosive gases and conductive substances.
 - in environments where no adequate cooling or ventilation of the power supply is ensured.
 - in rooms where it is exposed to direct sunlight.
 - in rooms where it is exposed to vibrations or shocks.
- The KFV60-24-1 top hat rail power supply and its connected electromechanical components must not be tampered with and/or modified.
- The KFV60-24-1 top hat rail power supply must not be used in case of overcurrent, short circuit or outside the defined input voltage range, as this could lead to damage.

Safety notes

- All work on the 230 V AC mains power supply must be carried out in compliance with the current German VDE regulations (e.g., VDE 0100) and any relevant country-specific requirements.
- All-pole safety isolation should be used when routing the network connection cable on-site.
- Any modifications to the KFV60-24-1 top hat rail power supply are prohibited.
- Wiring the unit incorrectly can irreparably damage its electronic components.



- All work on a 230 V AC mains power supply may only be performed by a qualified electrician. There is a threat to life!
- If improper modifications are made to the KFV60-24-1 top hat rail power supply, there is a danger that 230 V-AC could be applied to other components. Risk of fatal injury from electric shock.



- If energy-carrying cables are routed in parallel to data cables (ISDN, DSL, etc.), this could lead to interference e.g. in the speed of the data transmission. We recommend that you use the shielded KFV cable.



DE

EN

FR

IT

NL

CS

PL



You will find the KFV60-24-1 assembly instructions here:
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>
or under the adjacent QR code:

KFV®

Window systems

Door systems

Comfort systems

KFV60-24-1 Bloc d'alimentation sur rail en U renversé

Avant de commencer le montage, télécharger le fichier PDF « Instructions de montage KFV60-24-1 » sur notre serveur (voir ci-dessous) et les lire intégralement. Respecter tout particulièrement les remarques figurant dans le chapitre « Sécurité ».

Groupe ciblé par cette documentation

La présente documentation s'adresse uniquement aux professionnels. Tous les travaux décrits doivent être réalisés exclusivement par un professionnel compétent et expérimenté, formé et habitué au montage, à la mise en service et à l'entretien de blocs d'alimentation pour rail en U renversé en association avec des composants électromécaniques.

Tous les travaux sur le réseau d'alimentation à courant alternatif 230 V doivent être réalisés exclusivement par des électriciens professionnels.

Utilisation selon prescriptions

- Le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1 est un bloc d'alimentation spécial devant être utilisé exclusivement en association avec des produits et accessoires KFV.
- Le montage et l'installation électriques doivent être effectués conformément à nos instructions de montage.
- N'utiliser le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1 que s'il est en parfait état technique.
- Le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1 ne doit être utilisé qu'en association avec un rail en U renversé correspondant (TR35 ou équivalent).

Utilisation hors prescriptions

- Ne pas utiliser le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1
 - dans des locaux humides, contenant une atmosphère agressive ou dans lesquels des corps étrangers (par ex. des copeaux) et des liquides sont susceptibles de pénétrer dans le bloc d'alimentation.
 - dans les environnements exposés à des champs magnétiques puissants, des gaz corrosifs et des substances conductibles.
 - dans les environnements où un refroidissement ou une ventilation suffisant(e) du bloc d'alimentation ne peut pas être garanti(e).
 - dans les locaux dans lesquels il est directement exposé aux rayons du soleil.
 - dans les locaux dans lesquels il est exposé à des vibrations ou à des tremblements.
- Aucune intervention et/ou modification ne doit être effectuée sur le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1 ni sur les composants électromagnétiques reliés.
- Il est interdit d'utiliser le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1 en cas de courant trop élevé, de court-circuit ou en dehors de la plage de tension d'entrée indiquée, car cela risque d'entraîner des dommages.

Consignes de sécurité

- Pour tous les travaux sur le réseau d'alimentation en courant alternatif 230 V, veiller à respecter les spécifications VDE actuelles (par ex. VDE 0100), ainsi que les directives correspondantes spécifiques aux différents pays.
- Si le câble de branchement secteur est posé côté chantier, réaliser une isolation de sécurité sur tous les pôles.
- Aucune modification n'est autorisée sur le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1.
- Un mauvais câblage peut entraîner un endommagement de l'électronique.



- Seuls des électriciens professionnels sont habilités à intervenir sur le réseau 230 V. Danger de mort !
- En cas modifications non conformes sur le bloc d'alimentation pour rail en U renversé KFV60-24-1, d'autres composants risquent d'être exposés à une tension alternative de 230 V. Danger de mort par électrocution.



Si les lignes conductrices de courant sont parallèles aux lignes de données (ISDN, DSL, etc.), cela peut générer des perturbations, par ex. de la vitesse de transmission des données. Nous recommandons l'utilisation du câble KFV blindé.



Les instructions de montage KFV60-24-1 sont disponibles en suivant ce lien :
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>
ou avec le code QR ci-contre :

KFV®

Systèmes de fenêtres
Systèmes de portes
Systèmes confort

Alimentatore per binario di copertura KFV60-24-1

Prima di procedere con il montaggio, scaricare dal nostro server i file pdf «Istruzioni di montaggio KFV 60-24-1» (vedi sotto) e leggerli integralmente, rispettando in particolare le indicazioni contenute nel capitolo relativo alla sicurezza.

Destinatari della documentazione

Questa documentazione è destinata esclusivamente a imprese specializzate. Tutti i lavori descritti devono essere effettuati esclusivamente da personale specializzato esperto qualificato e sottoposto ad adeguata formazione per il montaggio, la messa in funzione e la manutenzione di alimentatori per binari di copertura abbinati a componenti elettromeccanici.

Tutti gli interventi sulla rete a corrente alternata da 230 V vanno eseguiti esclusivamente da elettricisti esperti.

Uso conforme alle prescrizioni

- L'alimentatore per binario di copertura KFV60-24-1 è un alimentatore speciale da utilizzare esclusivamente abbinato a prodotti e accessori KfV.
- Montaggio e installazione elettrica vanno eseguiti secondo le nostre istruzioni di montaggio.
- Utilizzare l'alimentatore KfV60-24-1 solo se in perfette condizioni.
- Esso si può utilizzare soltanto abbinato a un corrispondente binario di copertura DIN (TR35 o similare).

Uso non conforme

- L'alimentatore per binario di copertura KfV60-24-1 non si può utilizzare
 - in ambienti umidi, con atmosfera aggressiva o in ambienti in cui corpi estranei (per es. trucioli) e liquidi possano penetrare all'interno dell'alimentatore;
 - in ambienti in cui l'alimentatore possa essere soggetto a forti campi elettromagnetici, a gas corrosivi o a sostanze conduttrici;
 - in ambienti non siano garantiti un raffreddamento o un'aerazione sufficienti;
 - in ambienti in cui sia esposto alla luce diretta del sole;
 - in ambienti in cui sia sottoposto a vibrazioni o a scossoni.
- Non eseguire interventi e/o modifiche sull'alimentatore e sui componenti elettromeccanici a esso collegati.
- Non utilizzare l'alimentatore in caso di sovracorrente, cortocircuito o al di fuori dell'intervallo di tensione in ingresso indicato, in quanto si potrebbe danneggiare.

Indicazioni per la sicurezza

- Tutti gli interventi sulla rete a corrente alternata da 230 V devono essere svolti secondo le prescrizioni e le norme in vigore nel paese di installazione.
- Per la posa del cavo di collegamento alla rete in cantiere, installare un connettore di sicurezza su tutti i poli.
- Non è consentito apportare alcuna modifica all'alimentatore per binario di copertura KfV60-24-1.
- Un cablaggio scorretto può danneggiare irreparabilmente l'elettronica.



- Tutti gli interventi sulla rete a corrente alternata da 230 V vanno eseguiti esclusivamente da elettricisti esperti. Pericolo di morte!
- Modifiche non appropriate all'alimentatore comportano il rischio che altri componenti siano sottoposti alla tensione alternata di 230 V. Potrebbe verificarsi pericolo di morte per scossa elettrica.



Se i cavi della corrente vengono fatti passare parallelamente ai cavi dei dati (ISDN, DSL ecc.) si possono verificare malfunzionamenti, per es. nella velocità di trasmissione dei dati. Consigliamo l'uso di cavi KfV schermati.



Le istruzioni di montaggio di KfV60-24-1 si possono trovare sul sito <https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply> o inquadrando il codice QR a lato.

KFV®

Window systems

Door systems

Comfort systems

KFV60-24-1 DIN-rail voeding

Download voordat u met de montage begint het PDF-bestand "KFV60-24-1 Montagehandleiding" van onze server (zie hierna) en lees dit volledig door. Let hierbij met name op de opmerkingen in het hoofdstuk "Veiligheid".

Doelgroep van deze documentatie

Deze documentatie is uitsluitend bedoeld voor vakbedrijven. Alle beschreven werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door ervaren vakpersoneel, dat in de montage, de ingebruikname en het onderhoud van DIN-rail voedingen in combinatie met elektromechanische componenten is opgeleid en daarin over voldoende ervaring beschikt.

Alle werkzaamheden aan het 230 V-wisselstroomnet mogen alleen door elektromonteurs worden uitgevoerd.

Gebruik volgens de voorschriften

- De KFV60-24-1 DIN-rail voeding is een speciale stroomvoorziening, die uitsluitend in combinatie met KFV-producten en -toebehoren gebruikt mag worden.
- De montage en de elektrische installatie moeten volgens onze montagehandleiding worden uitgevoerd.
- Gebruik de KFV60-24-1 DIN-rail voeding alleen in een technisch perfecte staat.
- De KFV60-24-1 DIN-rail voeding mag alleen in combinatie met een overeenkomstige DIN-doprail (T35 of gelijkwaardig) gebruikt worden.

Onjuist gebruik

- De KFV60-24-1 DIN-rail voeding mag niet gebruikt worden
 - in vochtige ruimtes, ruimtes met agressieve atmosfeer of ruimtes waarin verontreinigingen (bijv. spaanders) en vloeistoffen in de voeding kunnen binnendringen;
 - in omgevingen waarin hij aan sterke elektromagnetische velden, corrosieve gassen en geleidende stoffen blootgesteld is;
 - in omgevingen waar niet voldoende koeling c.q. ventilatie van de voeding gegarandeerd is;
 - in ruimtes waarin hij aan directe zonnestraling blootgesteld is;
 - in ruimtes waarin hij aan trillingen of schokken blootgesteld is.
- Er mogen geen ingrepen en/of wijzigingen aan de KFV60-24-1 DIN-rail voeding en de daarop aangesloten elektromechanische componenten worden uitgevoerd.
- De KFV60-24-1 DIN-rail voeding mag niet bij te hoge stroomsterkte, kortsluiting of buiten het aangegeven ingangsspanningsgebied gebruikt worden, aangezien dit tot schade kan leiden.

Veiligheidsinstructies

- Leef bij alle werkzaamheden aan het 230 V-wisselstroomnet de actuele VDE-bepalingen (bijv. VDE 0100) en de desbetreffende landspecifieke voorschriften na.
- Breng bij het leggen van de netaansluitkabel ter plaatse een veiligheids scheiding van alle polen aan.
- Wijzigingen aan de KFV60-24-1 zijn niet toegestaan.
- Door verkeerde bedrading kan de elektronica kapotgaan.



- Werkzaamheden aan het 230 V-net mogen uitsluitend door elektromonteurs worden uitgevoerd. Er bestaat levensgevaar!
- Bij ondeskundige wijzigingen aan de KFV60-24-1 DIN-rail voeding bestaat het gevaar dat er 230 V-wisselspanning op andere componenten aanwezig is. Er bestaat levensgevaar door elektrische schokken.



Bij energiegeleidende kabels, die evenwijdig aan gegevensleidingen (ISDN, DSL etc.) lopen, kunnen nadelige gevolgen optreden, bijvoorbeeld het verminderen van de snelheid tijdens de gegevensoverdracht. Wij adviseren om de afgeschermd KFV-kabels te gebruiken.



De KFV60-24-1 montagehandleiding vindt u hier:
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>
of onder nevenstaande QR-code:

KFV®

Raamsystemen

Deursystemen

Comfort-systemen

KFV60-24-1 Napájecí zdroj do montážní lišty

Před zahájením montážních prací si stáhněte z našeho serveru (viz níže) soubor PDF „Návod na montáž KFV60-24-1“ a celý si jej přečtěte. Dodržujte přitom zejména pokyny v kapitole „Bezpečnost“.

Určení této dokumentace

Tato dokumentace je určena výhradně pro odborné firmy. Všechny popisované práce smí provádět výhradně zkušený odborný personál, který je pro montáž, uvádění do provozu a údržbu napájecích zdrojů do montážní lišty ve spojení s elektromechanickými součástmi proškolen a vycvičen.

Všechny práce na síti střídavého proudu 230 V smí provádět pouze odborníci v oblasti elektro.

Způsob používání

- Napájecí zdroj do montážní lišty KFV60-24-1 je speciální napájecí zdroj, který se smí používat výhradně ve spojení s výrobky a příslušenstvím od firmy KfV.
- Montáž a elektroinstalace musí být provedeny podle našeho návodu na montáž.
- Používejte napájecí zdroj do montážní lišty KFV60-24-1 jen v technicky bezvadném stavu.
- Napájecí zdroj do montážní lišty KFV60-24-1 se smí používat pouze v kombinaci s odpovídající montážní lištou DIN (TR35 nebo rovnocennou).

Omezení používání

- Napájecí zdroj do montážní lišty KFV60-24-1 se nesmí používat
 - ve vlhkých prostorách, prostorách s agresivní atmosférou nebo prostorách, ve kterých mohou do napájecího zdroje vniknout cizí tělesa (např. třísky) a tekutiny.
 - v prostředích, ve kterých je vystaven silným elektromagnetickým polím, korozivním plynům a vodivým látkám.
 - v prostředích, ve kterých není zaručeno dostatečné chlazení, příp. větrání napájecího zdroje.
 - v prostorách, ve kterých je vystaven přímému slunečnímu záření.
 - v prostorách, ve kterých je vystaven vibracím nebo otřesům.
- Na napájecím zdroji do montážní lišty KFV60-24-1 a k němu připojených elektromechanických součástech se nesmí provádět žádné zásahy a/nebo změny.
- Napájecí zdroj do montážní lišty KFV60-24-1 se nesmí používat při nadměrném proudu, zkratu nebo mimo uvedený rozsah vstupního napětí, protože to může vést ke vzniku škod.

Bezpečnostní pokyny

- U všech prací na síti střídavého proudu 230 V dodržujte aktuální ustanovení VDE (např. VDE 0100) a příslušné národní předpisy.
- Při instalaci síťového kabelu na stavbě zajistěte bezpečnostní odpojení všech pólů kabelu.
- Jakékoliv změny na napájecím zdroji do montážní lišty KFV60-24-1 jsou nepřipustné.
- Chybné zapojení může vést ke zničení elektroniky.



- Práce na síti 230 V smí provádět výhradně odborníci v oblasti elektro. Hrozí smrtelné nebezpečí!
- V případě provádění neodborných změn na napájecím zdroji do montážní lišty KFV60-24-1 hrozí nebezpečí, že se na jiných součástech bude vyskytovat střídavé napětí 230 V. Hrozí smrtelné nebezpečí v důsledku zásahu elektrickým proudem.



U vodičů vedoucích energii, které jsou vedeny paralelně s datovými vodiči (ISDN, DSL, atd.), může dojít k negativnímu ovlivnění např. rychlosti přenosu dat. Doporučujeme použití stíněných kabelů KfV.



Návod na montáž KFV60-24-1 naleznete zde:
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>
nebo pod vedle umístěným QR kódem:

KFV®

Okenní systémy

Dveřní systémy

Komfortní systémy

Zasilacz KfV 60-24-1 montowany na szynie

Przed rozpoczęciem montażu, należy pobrać z naszego serwera plik PDF „Instrukcja montażu KfV 60-24-1” i zapoznać się w całości z jego treścią. Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w rozdziale „Bezpieczeństwo”.

Grupa docelowa niniejszej dokumentacji

Instrukcja montażu skierowana jest wyłącznie do wykwalifikowanych montażystów. Wszystkie prace opisane w niniejszej instrukcji mogą być wykonywane jedynie przez doświadczonych fachowców, którzy dysponują odpowiednią wiedzą w zakresie montażu, uruchomienia i konserwacji zasilacza montowanego na szynie.

Wszelkie prace związane z przyłączeniem do sieci elektrycznej 230 V mogą być prowadzone jedynie przez wykwalifikowanego elektryka.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Zasilacz KfV60-24-1 montowany na szynie przeznaczony jest do stosowania wyłącznie w połączeniu z produktami oraz oryginalnymi akcesoriami KfV.
- Montaż i podłączenie muszą być wykonane zgodnie z wytycznymi producenta wg dostarczonej instrukcji montażu.
- Zasilacz KfV60-24-1 montowany na szynie, musi znajdować się w nienaruszonym stanie technicznym.
- Zasilacz KfV60-24-1 może być stosowany jedynie w połączeniu z odpowiednią szyną montażową (TR35 lub równoważne).

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Zasilacza KfV60-24-1 nie wolno montować:
 - w pomieszczeniach o dużej wilgotności i agresywnej atmosferze lub w pomieszczeniach, w których obce przedmioty (np. wióry) lub ciecze mogą przeniknąć do źródła zasilania
 - w środowiskach narażonych na działanie silnego pola elektromagnetycznego, gazów korozyjnych i substancji przewodzących
 - w miejscach, w których nie jest możliwe zagwarantowanie odpowiedniego chłodzenia lub wentylacji zasilacza
 - w pomieszczeniach, w których zasilacz będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
 - w pomieszczeniach, w których będzie narażony na wibracje lub wstrząsy.
- Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian w ramach konstrukcji zasilacza KfV60-24-1 lub jego podzespołów.
- Zasilacza KfV60-24-1 montowanego na szynie nie wolno używać w przypadku zbyt wysokiego natężenia prądu, zwarcia lub poza podanym zakresem napięcia wejściowego, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

Wskazówki bezpieczeństwa

- Podczas wszelkich prac związanych z napięciem 230 V należy przestrzegać aktualnych przepisów VDE (np. VDE 0100) oraz odpowiednich w danym kraju przepisów szczegółowych.
- Jeżeli ułożenie przewodu zasilającego leży po stronie Zamawiającego należy zastosować bezpiecznik, który pozwoli bezpiecznie odciąć dopływ prądu.
- Zabrania się dokonywania jakichkolwiek modyfikacji zasilacza KfV60-24-1.
- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie modułów elektronicznych.



- Prace związane z przyłączeniem do sieci elektrycznej 230 V mogą być prowadzone jedynie przez wykwalifikowanego elektryka. Niebezpieczeństwo zagrożenia życia!
- W przypadku nieuprawnionych zmian w obrębie modułu zasilacza KfV60-24-1, na pozostałych komponentach może pojawić się napięcie 230 V. Zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem.



W przypadku przewodów zasilających prowadzonych równoległe z liniami telekomunikacyjnymi (ISDN, DSL, itp.) mogą wystąpić zakłócenia przesyłu np. transmisji danych. Zalecamy stosowanie ekranowanych przewodów KfV.



Instrukcja montażu zasilacza KfV60-24-1 montowanego na szynie dostępna na:
<https://www.siegenia.com/qr/service/doors/power-supply>
lub pod poniższym kodem QR:

KfV®

Window systems

Door systems

Comfort systems

www.siegenia.com



SIEGENIA[®]
brings spaces to life