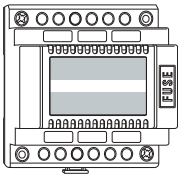


REG tápegység, AC 24 V/1 A

Használati utasítás



Cikkszám: MTN663529



Az Ön biztonsága érdekében

VIGYÁZAT
Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye!
A készüléken végzett összes munkát kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti. Tartsa be az adott országban érvényes rendelkezéseket és az érvényes KNX-irányelveket.

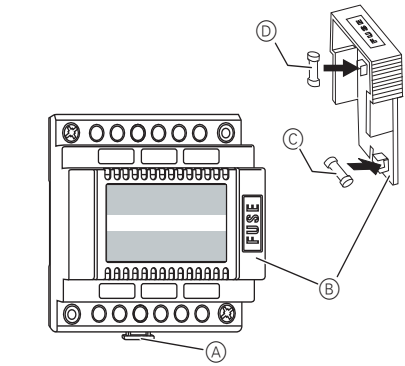
VIGYÁZAT
Tartsa be a DIN EN 60644-1 szerinti biztonsági távolságot. A 230 V-os kábel erei és a busz kábel között legalább 4 mm távolságnak kell lennie.

VIGYÁZAT
A tápegység közelében felszerelt készülékeknek alapvető szigeteléssel kell rendelkezniük.

A tápegység ismertetése

A REG tápegység, AC 24 V/1 A (a továbbiakban **tápegység**) 24 V-os váltóáramú biztonsági törpefeszültséget (SELV) biztosít a max. 1 A fogyasztású készülékek ellátása számára. DIN-sínre való felszerelésre tervezett.

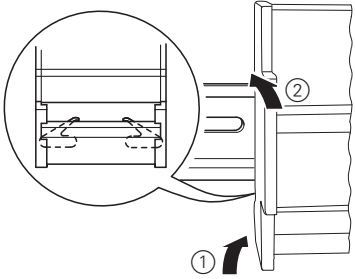
Csatlakozások, kijelzések és kezelő-elemek



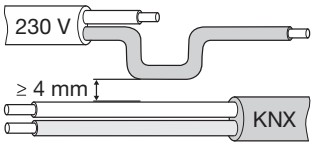
- A szorítórugó
- B biztosítéktartó
- C védő
- D tartalékbiztosíték

A tápegység felszerelése

① Dugja be a tápegységet a DIN-sínbe úgy, hogy a szorítórugó lefele nézzen és fogja fel a sínben.



② Csatlakoztassa a KNX-et.



VIGYÁZAT
Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye! A készülék károsulhat
Mindenképpen biztosítsa a KNX-vezeték és a 230 V-os kábel közötti biztonsági távolságot. A kábelfedelet mindig a KNX-csatlakozóegységre helyezze!

③ Csatlakoztassa a hálózati feszültséget.

i Mielőtt eltávolítja a tápegységet a DIN-sínről, nyomja ki a szorítórugót (pl. csavarhúzóval).

Biztosítékcseré

A tápegység a biztosítéktartóba beépített biztosítókkal rendelkezik.

A biztosíték cseréje:

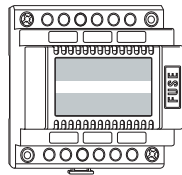
- ① Kapcsolja ki a tápegység hálózati feszültségellátását.
- ② Nyomja ki felfele a B biztosítéktartót.
- ③ Cserélje ki a C alsó biztosítékot új biztosítékra (T 160 mA).
A biztosítéktartóban külön hely áll rendelkezésre a D tartalékbiztosíték számára.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség: AC 230 V, 50 – 60 Hz
Kimeneti feszültség: AC 24 V
Kimeneti áram: 1 A
Környezeti hőmérséklet: -20 °C – +40 °C
Érintkezők: Csavarérintkezők
0,5 – 2,5 mm² számára
5 egység
Szerelés: 87,5 x 93 x 66,5 mm
Méretek: (magasságxszélességxmél
ység)

Sursă de alimentare REG, CA 24 V/1 A

Instrucțiuni de operare



Nr. art. MTN663529



Pentru siguranța dvs.

ATENȚIE
Pericol de vătămare mortală prin electrocutare.
Toate operațiunile la nivelul dispozitivului trebuie executate exclusiv de către electricieni calificați. Se vor respecta reglementările din țara dvs. și indicațiile KNX valabile.

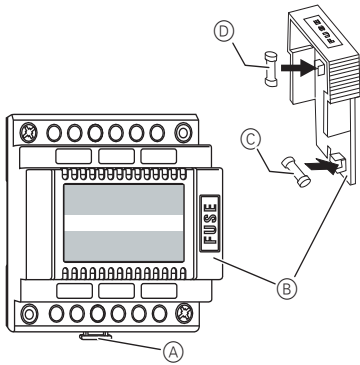
ATENȚIE
Trebuie să se asigure un spațiu de siguranță, în conformitate cu DIN EN 60644-1. O distanță de minim 4 mm trebuie să fie păstrată între conductorii individuali ai cablului 230 V și linia bus.

ATENȚIE
Toate dispozitivele instalate în apropierea unității de alimentare trebuie să fie echipate cel puțin cu o izolație de bază.

Descrierea unității de alimentare

Unitatea de alimentare REG, CA 24 V/1 A (denumită mai jos **unitatea de alimentare**) asigură o tensiune de siguranță foarte joasă (SELV) cu CA de 24 V pentru alimentarea dispozitivelor cu consum maxim de curent de 1 A. Aceasta trebuie să fie instalată pe o șină DIN.

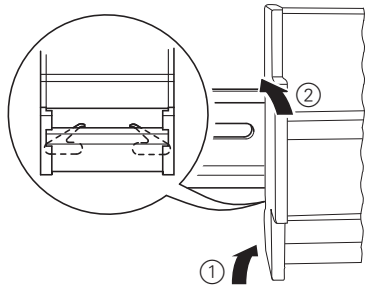
Conexiuni, afișări și elemente de operare



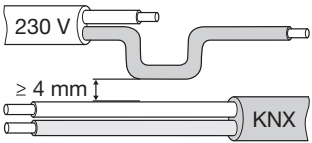
- A Clemă elastică
- B Portsiguranță
- C Protecție
- D Siguranță suplimentară

Mod de instalare a unității de alimentare cu curent

① Introduceți sursa de alimentare în șina DIN cu clema elastică orientată în jos și suspendați-o de șină.



② Conectați KNX.



ATENȚIE
Pericol de vătămare mortală prin electrocutare. Dispozitivul poate fi deteriorat
Trebuie să se asigure un spațiu de siguranță între linia KNX și cablurile de 230 V. Întotdeauna așezați protecția cablului deasupra bornei de legătură cu KNX.

③ Conectați rețeaua la tensiune.

i Scoateți mai întâi clema elastică (de ex., cu o șurubelniță), pentru a putea scoate sursa de alimentare din șina DIN.

Mod de înlocuire a siguranței

Sursa de alimentare este echipată cu o siguranță incorporată într-o portsiguranță.

Înlocuirea siguranței:

- ① Întrerupeți tensiunea rețelei de la sursa de alimentare.
- ② Trageți portsiguranța B în afară.
- ③ Înlocuiți siguranța inferioară C cu una nouă (T 160 mA).
Portsiguranța permite instalarea unei siguranțe suplimentare D.

Date tehnice

Intrare rețea: CA 230 V, 50 - 60 Hz
Tensiune de ieșire: CA 24 V
Curent de ieșire: 1 A
Temperatură ambiantă: între -20 °C și +40 °C
Conexiuni: Șuruburi de fixare pentru 0,5 - 2,5 mm²
Lățime de instalare: 5 pași
Dimensiuni: 87,5 x 93 x 66,5 mm (l x l x A)

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți probleme tehnice, contactați centrul de service clienți din țara dvs.
www.schneider-electric.com

Acest produs trebuie să fie montat, conectat și utilizat în conformitate cu standardele și / sau reglementările de instalare în vigoare. Dat fiind că standardele, specificațiile și designurile evoluează în timp, solicitați întotdeauna confirmarea informațiilor din acest document.

Schneider Electric Industries SAS

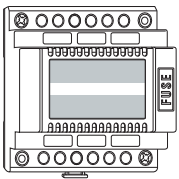
Műszaki kérdések felmerülése esetén, kérem, vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálattal.

www.schneider-electric.com

A termék felszerelése, csatlakoztatása és használata során tartsa be az érvényes szabványokat és/vagy szerelésre vonatkozó előírásokat. Mivel a szabványok, specifikációk és termékkivitelezések időről időre változnak, mindig győződjön meg róla, hogy a kiadványban szereplő információk érvényesek-e.

Zasilacz REG, AC 24 V/1 A

Instrukcja obsługi



Nr art. MTN663529

Dla Twojego bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem elektrycznym.
Wszystkie czynności związane z urządzeniem powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków. Należy przestrzegać stosownych przepisów krajowych oraz obowiązujących dyrektyw KNX.

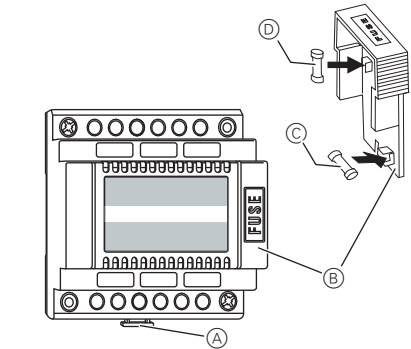
UWAGA
Należy zachować odstęp bezpieczeństwa zgodnie z normą DIN EN 60644-1. Należy zachować odstęp co najmniej 4 mm pomiędzy pojedynczymi żyłami przewodu 230 V i przewodu magistrali.

UWAGA
Możliwość uszkodzenia sąsiadujących urządzeń! Obok zasilacza montować wyłącznie urządzenia wyposażone w przynajmniej izolację podstawową.

Prezentacja zasilacza

Zasilacz REG, AC 24 V/1 A (w dalszej części zwany **zasilaczem**) dostarcza obniżone napięcie bezpieczeństwa (SELV) wynoszące AC 24 V do zasilania urządzeń o maksymalnym poborze prądu 1 A. Jest on zaprojektowany do montażu na szynie DIN.

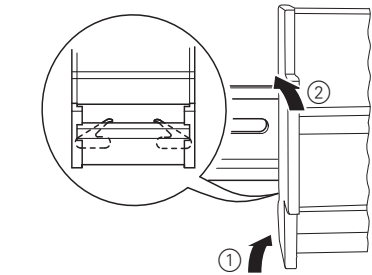
Przylączya, wskaźniki oraz elementy obsługi



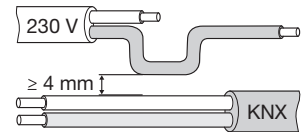
- A rygiel zaciskowy
- B uchwyt bezpieczników
- C bezpiecznik
- D bezpiecznik zapasowy

Montaż zasilacza

1 Wprowadzić zasilacz z rygłem zaciskowym od dołu do szyny DIN i zawiesić na szynie.



2 Podłączyć KNX.



NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem elektrycznym. Urządzenie może zostać uszkodzone. Jeśli w otoczeniu znajdują się przewody 230 V, należy stosować się do obowiązujących norm i dyrektyw dotyczących odstępów między przewodami. Pokrywa zacisków przyłączeniowych magistrali musi być zawsze założona.

3 Podłączanie zasilania sieciowego.

i Przed usunięciem zasilacza z szyny DIN należy najpierw wyciągnąć rygiel zaciskowy (np. przy użyciu śrubokręta).

Wymiana bezpiecznika

Zasilacz posiada wbudowany bezpiecznik zamontowany w uchwycie.

Wymiana bezpiecznika:

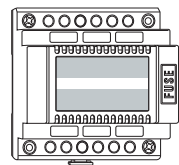
- 1 Wyłączyć napięcie zasilające zasilacz.
- 2 Wyciągnąć uchwyt bezpiecznika B do góry.
- 3 Wymienić dolny bezpiecznik C na nowy (T 160mA). W uchwycie jest miejsce na bezpiecznik zastępczy D.

Dane techniczne

Wejście sieciowe: AC 230 V, 50 - 60 Hz
Napięcie wyjściowe: AC 24 V
Prąd wyjściowy: 1 A
Temperatura otoczenia: -20 °C do +40 °C
Przylączya: zaciski dokręcane dla 0,5 - 2,5 mm²
5 j. p.
Szerokość montażowa: 87,5 x 93 x 66,5 mm (HxBxT)
Wymiary:

Τροφοδοσία ρεύματος REG, AC 24 V/1 A

Οδηγίες χρήσης



Κωδικός MTN663529

Για τη δική σας ασφάλεια

ΠΡΟΣΟΧΗ
Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.
Κάθε εργασία στη συσκευή πρέπει να εκτελείται αποκλειστικά από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Πρέπει να τηρούνται οι ειδικοί κανονισμοί για κάθε χώρα και οι ισχύουσες οδηγίες KNX.

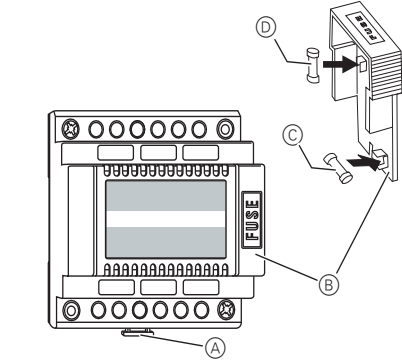
ΠΡΟΣΟΧΗ
Πρέπει να εξασφαλιστεί η απόσταση ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 60644-1. Πρέπει να υπάρχει μια απόσταση τουλάχιστον 4 mm μεταξύ των μεμονωμένων πυρήνων του καλωδίου 230 V και της γραμμής διαύλου.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Όλες οι συσκευές που είναι τοποθετημένες δίπλα στη μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος πρέπει να είναι εξοπλισμένες τουλάχιστον με τη βασική μόνωση.

Εξοικείωση με τη μονάδα τροφοδοτικού

Η μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος REG, AC 24 V/1 A (αναφέρεται στη συνέχεια ως **μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος**) παρέχει εξαιρετικά χαμηλή, ασφαλή τάση (SELV) AC 24 V για να τροφοδοτεί συσκευές με μέγιστη κατανάλωση ρεύματος 1 A. Προορίζεται για την τοποθέτηση σε μία ράγα DIN.

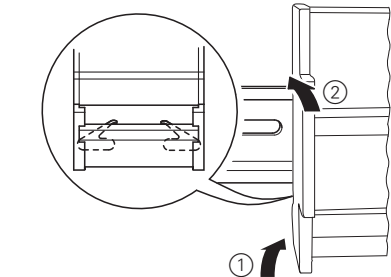
Συνδέσεις, ενδείξεις και στοιχεία χειρισμού



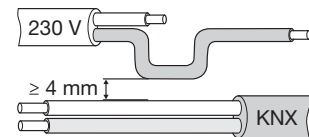
- A Ελατήριο
- B Ασφαλειοθήκη
- C Προστασία
- D Εφεδρική ασφάλεια

Τοποθέτηση της μονάδας τροφοδοτικού

1 Τοποθετήστε το τροφοδοτικό στη ράγα DIN με το ελατήριο στραμμένο προς τα κάτω και αναρτήστε το στη ράγα.



2 Συνδέστε το KNX.



ΠΡΟΣΟΧΗ
Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα. Η συσκευή ίσως πάθει ζημιά
Πρέπει να διασφαλισθεί μία απόσταση ασφαλείας της γραμμής KNX από καλώδια 230 V. Τοποθετείτε πάντα ένα κάλυμμα καλωδίου πάνω από τον ακροδέκτη σύνδεσης KNX.

3 Συνδέστε την τάση τροφοδοσίας.

i Τραβήξτε αρχικά το ελατήριο (π.χ. με ένα κατασβίδι) για να αφαιρέσετε το τροφοδοτικό ρεύματος από τη ράγα DIN.

Πώς να αλλάξετε την ασφάλεια

Το τροφοδοτικό ρεύματος διαθέτει μία ενσωματωμένη ασφάλεια σε μία ασφαλειοθήκη.

Αντικατάσταση της ασφάλειας:

- 1 Απενεργοποιήστε την κύρια παροχή τάσης του τροφοδοτικού.
- 2 Τραβήξτε την ασφαλειοθήκη B προς τα επάνω.
- 3 Αντικαταστήστε την κάτω ασφάλεια C με μία καινούργια (T 160 mA). Η ασφαλειοθήκη έχει χώρο και για μία εφεδρική ασφάλεια D.

Τεχνικά στοιχεία

Είσοδος τάσης δικτύου: AC 230 V, 50 - 60 Hz
Τάση εξόδου: AC 24 V
Ρεύμα εξόδου: 1 A
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20 °C έως +40 °C
Συνδέσεις: Βιδωτοί ακροδέκτες για 0,5 - 2,5 mm²
Πλάτος τοποθέτησης: 5 βήματα
Διαστάσεις: 87,5 x 93 x 66,5 mm (ΥxΠxB)

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας.
www.schneider-electric.com

Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί, να συνδεθεί και να χρησιμοποιηθεί σε συμμόρφωση προς τα πρότυπα που επικρατούν και/ή τους κανονισμούς εγκατάστασης. Καθώς τα πρότυπα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα σχέδια εξελίσσονται με το χρόνο, πάντα να επιβεβαιώνετε τις πληροφορίες αυτές της έκδοσης.

Schneider Electric Industries SAS

W przypadku pytań technicznych należy zwracać się do centrali obsługi klienta w Państwa kraju.
www.schneider-electric.com
Z powodu stałego rozwoju norm i materiałów dane techniczne i informacje dotyczące wymiarów obowiązują dopiero po potwierdzeniu przez nasze działy techniczne.