



Bus-Netzgleichrichter

NG 408-02

NG 408-12

Line rectifier

NG 408-02

NG 408-12

Redresseur secteur

NG 408-02

Raddrizzatore di rete

NG 408-02

Netstroomgelijkrichter

NG 408-02

Strømforsyning

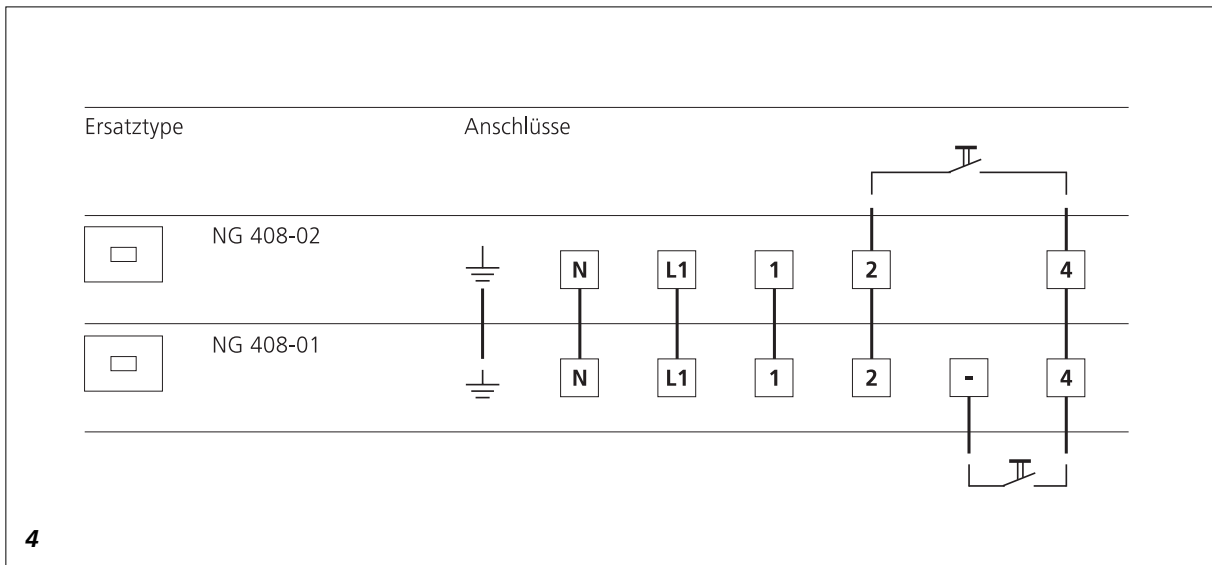
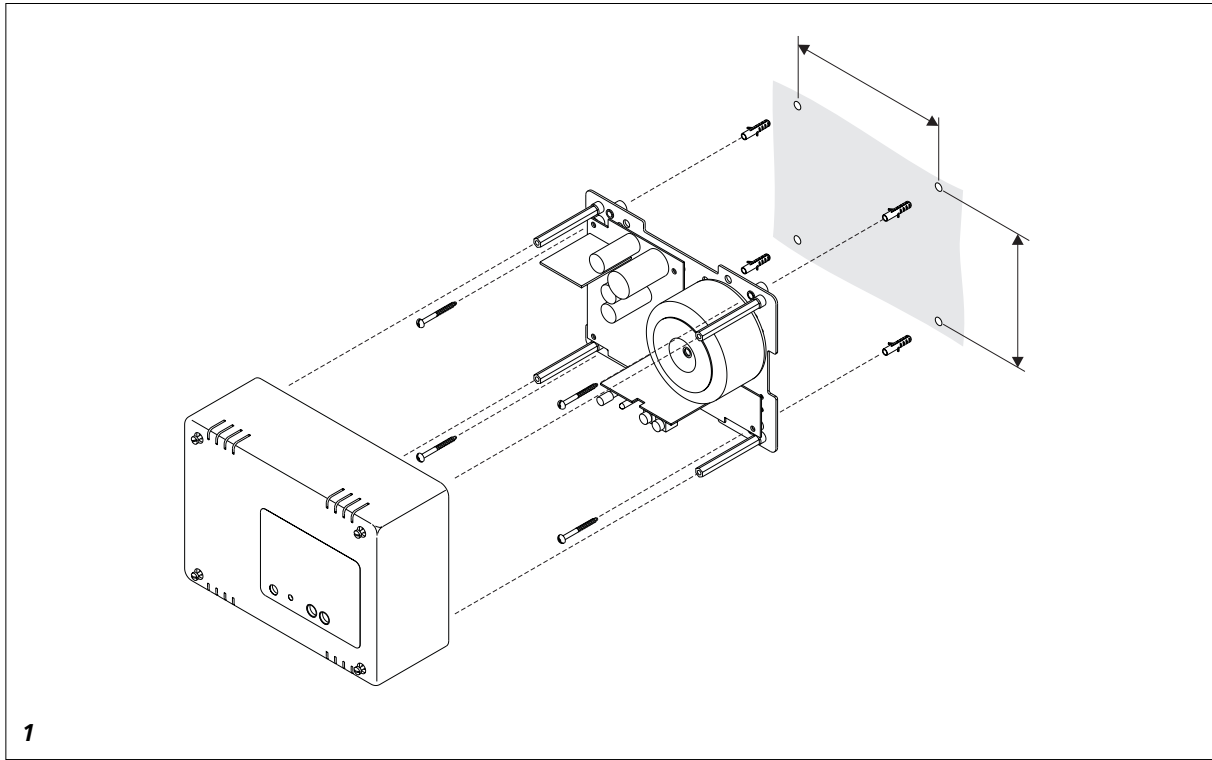
NG 408-02

Rectificador de red

NG 408-02

Nätlikriktare

NG 408-02



Montage

Anwendung

Der sekundär getaktete Netzgleichrichter dient der Stromversorgung einer mikrocomputergesteuerten, dezentralen Sprechanlage bis max. 16 Teilnehmer. Bei mehr als 16 Teilnehmern ist pro angefangener 16 Teilnehmer zusätzlich ein Netzgleichrichter NG 408-02 erforderlich. Das Gerät ist nur für AP-Montage geeignet.

Montage

Achtung!

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

Wichtig!

Bitte die Norm DIN EN 60065 beachten!

In der Gebäudeinstallation muss ein allpoliger Netzschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm Vorhanden sein.

1 Montage Netzgleichrichter

2 Lüftungsschlitze müssen senkrecht stehen.

3 Der Netzgleichrichter muss netzseitig mit max. 16 A abgesichert werden.

Bescheinigung des Herstellers

Hiermit wird bescheinigt, dass der Netzgleichrichter NG 408-02 in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der DIN 57871/VDE 0871, Ausgabe 6.78 Grenzwertklasse B funktentstört ist. Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.

Installation

Die Installation kann beliebig als Parallelverkabelung z. B Ringleitung, Steigleitung oder eine sonst gewünschte Form erfolgen.

Leitungsmaterial

Für die Installation ist paarig verdrilltes, abgeschirmtes Kabel IY(ST)Y 0,8 mm Aderdurchmesser zu verwenden.

Reichweite

Bei 0,8 mm Aderdurchmesser ergibt sich eine max. Reichweite von 1000 m; die entspricht einem Schleifenwiderstand (Hin- und Rückleitung) von $> 50 \Omega$.

Wichtig

Aderdurchmesser = 0,8 mm, ergibt Spannungsabfall von 0,11 V/10 m pro SIC

Die Spannung an den Geräten darf unter Belastung nicht unter 20 V absinken.

Es müssen daher die Adern 1+2 AD (Spannungsversorgung) unter Umständen verdoppelt oder verdreifacht werden.

Leitungsführung

Um die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu erfüllen und um Störbeeinflussungen zu vermeiden, muss auf getrennte Führung von Stark- und Schwachstromleitungen geachtet werden. Ein Abstand von 10 cm ist einzuhalten.

Nach erfolgter Installation Leitungsnetz auf eventuelle Kurzschlüsse, Unterbrechungen und Vertauschungen überprüfen.

Hierzu kann das Siedle-Leitungsprüfgerät LG 2010-0 verwendet werden. Damit kann auch eine Spannungsprüfung im Betrieb erfolgen.

4 Gegenüberstellungen

Bei Kombination NG 408-01 mit NG 408-02 ist der Schalter **generell** zwischen Klemme 2 und 4 einzusetzen.

Die Verbindung zwischen "-" und 4 ist zu entfernen!

Schaltpläne siehe "Siedle-Intercom- und Multi Systeme, Planung und Installation".

Achtung

a * Wird nur ein Netzgerät verwendet, kann der externe Ausschalter zwischen KL. 4 und 2 durch eine Brücke ersetzt werden.

Der schwarze Taster am Netzgerät muss gedrückt sein und die grüne LED leuchten.

Technische Daten NG 408-02

- Gehäuse Hellgraues AP-Kunststoffgehäuse, schutzisoliert, Haube metalisiert.
- Abmessungen 236 x 170 x 97 mm
- Primär 230 V, +6 -10%; 50-60 Hz
- Eingangsleistung max. 100 VA
- Sekundär getaktet Ausgangsspannung 28 V DC geregelt
- Ausgangsstrom 2,5 A DB
- Kurzschlussfest Thermoschutz bei $90^\circ \pm 5^\circ \text{C}$; lineare Strombegrenzung
- Sicherungswerte Si 1 T 1 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
- Schutzart IP 20

Technische Daten NG 408-12

- Gehäuse Hellgraues AP-Kunststoffgehäuse, schutzisoliert, Haube metalisiert.
- Abmessungen 236 x 170 x 97 mm
- Primär 125 V, +6 -10%; 50-60 Hz
- Eingangsleistung max. 100 VA
- Sekundär getaktet Ausgangsspannung 28 V DC geregelt
- Ausgangsstrom 2,5 A DB
- Kurzschlussfest Thermoschutz bei $90^\circ \pm 5^\circ \text{C}$; lineare Strombegrenzung
- Sicherungswerte Si 1 T 2 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
- Schutzart IP 20

Installation

Applications

The line rectifier (with secondary clocking) is used to supply power to a microprocessor controlled, decentralized intercom system comprising a maximum of 16 stations. Where this number is exceeded, an additional NG 408-02 power supply is required for each further group of 16 stations or fraction thereof. This device is intended only for surface mounting.

Assembly

Caution!

Electrical appliances may only be installed and assembled by qualified electricians!

Important!

Please observe the standard DIN EN 60065!

For building installation, an all-pole mains switch with a contact gap of at least 3mm must be provided.

1 *Assembly of the line rectifier*

2 Ventilation-slits have to be in a vertical position.

3 The line rectifier must be protected with max. 16 A on the mains side.

Certification of manufacturer

We herewith certify that the line rectifier NG 408-02 has radio interference suppression in accordance with the DIN 57871/VDE 0871 regulations, edition 6.78 limit class B.

Installation

This system can be wired in parallel in any desired cable configuration, e.g. ring circuit, with rising mains, etc.

Conductor material

Shielded, twisted pairs - IY(ST)Y - with conductors 0,8 mm in diameter are to be used for installation.

Range

When using core diameter of 0,8 mm (20 AWG) the maximum range is 1000 m (1094 yds), representing loop resistance (in both directions) is greater than 50 Ω .

Important

Conductor diameter is 0,8 mm (20 AWG), Voltage drop is 0,11 V per 10 m (11yds) per SIC.

The voltage available at the stations may not fall below 20 V when under load.

Under certain circumstances it may be necessary to double or triple wires 1 + 2 AD (voltage supply).

Conductor routing

In order to fulfil the general safety requirements for communication facilities as stipulated by VDE 0100 and 0800, and in order to avoid interference, heavy and light current conductors must be routed separately observing a minimum distance apart of 10 cm (3,9 ins).

Check for shorts once the distribution network has been installed. The Siedle LG 2010 line test device can be used for this purpose. It can also be used to check voltage levels during operation.

4 Comparison

*In NG 408-01 and NG 408-02 combinations, the switch should **generally** be inserted between terminals 2 and 4. The connection between "-" and 4 must be disconnected!*

Wiring diagrams see "Siedle Intercom- and Multi systems Planing and Installation".

Attention

A * If only a single powersupply is used the external power switch can be replaced by a jumper between terminals "4" and "-".

The black button on the power supply must be depressed; the green LED will light.

Technical Data NG 408-02

- Housing light grey plastic for surface mounting, protective insulation, cover metallized.
- Dimensions 236 x 170 x 97 mm
- Primary 230 V, +6 -10%; 50-60 Hz
- Input power max. 100 VA
- Secondary clocking Output voltage 28 V DC, controlled
- Output current 2,5 A continuous operation
- Short circuit resistance thermal protection at 90° \pm 5° C; linear current limiting
- Fuse specification Si 1 T 1 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
- Protection class IP 20

Technical Data NG 408-12

- Housing light grey plastic for surface mounting, protective insulation, cover metallized.
- Dimensions 236 x 170 x 97 mm
- Primary 125 V, +6 -10%; 50-60 Hz
- Input power max. 100 VA
- Output voltage 28 V DC, controlled
- Output current 2,5 A continuous operation
- Short circuit resistance thermal protection at 90° \pm 5° C; linear current limiting
- Fuse specification Si 1 T 2 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
- Protection class IP 20

Montage

Application

Le redresseur secteur à découpage secondaire sert à alimenter une installation interphonique décentralisée, commandée par micro-ordinateur, constituée de 16 participants au maximum. En cas de plus de 16 participants, il faut un redresseur secteur NG 408-02 supplémentaire par groupe de 16 participants. L'appareil ne se prête qu'au montage en saillie.

Montage

Note

L'installation et le montage des appareils électriques ne peuvent être effectués que par un spécialiste.

Important!

Veillez respecter le norme DIN EN 60065

Un interrupteur bi-polaire avec une distance de contact ouvert de minimum 3 mm doit être présent dans l'installation du bâtiment.

1 Montage du redresseur secteur

2 Il faut que les feutes d'aération soient en position verticale.

3 La protection du redresseur secteur doit être effectué à hauteur maximum de 16 A du coté du courant fort (cc. 230 V).

Attestation du fabricant

Le NG 408-02 est conforme À la définition de la norme DIN 57871/ VDE 0871, édition 6.78 et est donc de classe B antiparasité.

Installation

L'installation peut être effectuée au choix, par exemple ligne en anneau, ligne ascendante ou toute autre forme.

Matériel

Pour l'installation, il faut utiliser un câble blindé à pair torsadée IY(ST)Y, diamètre de fil 0,8 mm.

Portée

Si le fil a un diamètre de 0,8 mm, la portée maximal est de 1000 m, ce qui correspond à une résistance de boucle > 50 Ω .

Importante

Diamètre de fil est 0,8 mm, chute de tension 0,11 V/ 10 m par SIC. L'alimentation des appareils sont tension ne doit pas être inférieure à 20 V. C'est la raison pour laquelle il faut éventuellement doubler ou tripler les fils 1 + 2 AD (alimentation en courant).

Câblage

Afin de répondre aux dispositions générales de sécurité pour les installations de télécommunication selon VDE 0800 et pour prévenir les parasites, il faudra poser séparément les câbles basse et haute tension. Une distance de 10 cm devra être respectée. Après l'installation, il faut vérifier que le réseau de lignes ne présente pas de court-circuits qu'il n'est pas interrompu à un endroit ou que les fils ne sont pas inversés. A cet effet, on peut utiliser l'appareil de test de lignes Siedle LG 2010-0. Cet appareil peut également être utilisé pour vérifier la tension de l'installation en service.

4 Comparaison

*Dans les combinaisons NG 408-01 et NG 408-02, le commutateur doit **toujours** être monté entre les bornes 2 et 4. La liaison entre "-" et "4" doit être supprimée.*

Voir schematique "Siedle Intercom- et système Multi, Projection et Installation".

Attention

a * Dans le cas où un seul redresseur secteur est utilisé le interrupteur extérieur entre les bornes 4 et 2 peut-être remplacé par un pont.

Caractéristique Technique

NG 408-02

- Boîtier plastique en saillie gris clair, isolé, capot métallisé
 - Dimension 236 x 170 x 97 mm
 - Primaire 230 V, +6 -10%; 50-60 Hz
 - Puissance absorbée max. 100 VA
 - Découpage secondaire: tension de sortie 28 V DC
 - Résistant aux court-circuit.
- Protection thermique à 90° ± 5° C;
Limitation linéaire du courant
- aleurs de sécurité Si 1 T 1 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
 - Type de protection IP 20

Montaggio

Applicazione

Il raddrizzatore di rete a tempificazione secondaria serve all'alimentazione di corrente di un impianto citofonico decentrato, comandato da microcomputer fino ad un massimo di 16 utenti. A partire da 16 utenti è necessario un raddrizzatore di rete NG 408-02 supplementare. (A partire da 33 utenti un terzo raddrizzatore, a partire da 49 utenti un quarto raddrizzatore, etc.)

L'apparecchio è adatto solo per il montaggio sopra intonaco.

Montaggio

Attenzione!

L'incasso ed il montaggio di apparecchi elettrici possono essere fatti solo da personale specializzato!

Importante!

Rispettare le norme DIN EN 60065

Nell'impianto elettrico deve essere installato un interruttore generale di rete con una distanza minima dei contatti di 3mm.

1 Montaggio del raddrizzatore di rete

2 Le fessure d'areazione devono stare in posizione verticale.

3 Il raddrizzatore di rete deve essere protetto con fusibili con 16 A al massimo.

Attestato del fabbricante

Con la presente si attesta che il raddrizzatore di rete NG 408-02 è dotato di una eliminazione dei disturbi conforme alle normative della DIN 57871/VDE 0871, edizione 6.78, classe di valore limite B.

Installazione

L'installazione può essere fatta a scelta, come cablaggio parallelo, p.es. come linea circolare, colonna montante o altra forma desiderata.

Materiale della linea

Per l'installazione si deve usare filo schermato IY (ST)Y 0,8 mm di diametro attorcigliato a coppie.

Portata

Con un filo di 0,8 mm di diametro si ha una portata massima di 1000 m; ciò corrisponde ad una resistenza del doppino (linea di andata e ritorno) di >50 Ω.

Importante

Da un diametro di filo di 0,8 mm risulta una caduta di tensione di 0,11 V/10 m per SIC.

Sotto sollecitazione la tensione sugli apparecchi non deve scendere al di sotto di 20 V.

Quindi i fili 1 + 2 AD (alimentazione di tensione) devono essere duplicati o triplicati se necessario.

Tracciato del circuito

Per soddisfare i requisiti delle normative di sicurezza degli impianti di telecomunicazioni conf. VDE 0800 ed evitare influenze di disturbi si deve fare attenzione che la conduzione delle linee di corrente forte e debole sia separata. Si deve mantenere una distanza di 10 cm. Dopo l'installazione controllare la rete esterna per quanto riguarda eventuali corto circuiti, interruzioni e scambi. Allo scopo si può usare l'apparecchio per il controllo delle linee Siedle LG 2010-0. In tal modo si può eseguire un controllo della tensione anche in esercizio.

4 Confronto

Nel caso si utilizzino assieme NG 408-01 e NG 408-02 l'interruttore va sempre installato tra i morsetti 2 e 4. Eliminare il collegamento tra "-" e "4".

Per gli schemi elettrici verdi "Intercom e Multi Systeme Siedle, progettazione ed installazione".

Attenzione

a * Se si usa un solo apparecchio di rete, l'interruttore esterno fra i morsetti 4 e 2 può essere sostituito con un ponte.

Il pulsante nero sull'apparecchio di rete deve essere premuto e il LED verde deve essere acceso.

Dati tecnici NG 408-02

- Carter grigio chiaro in plastica per montaggio sopra intonaco, con isolamento protettivo, calotta metallizzata.
- Dimensioni 236 x 170 x 97 mm
- Primario 230 V, +6 -10%; 40-60 Hz
- Potenza in entrata max. 100 VA
- Cadenzato secondariamente, tensione in uscita 28 V DC regolata
- Corrente in uscita 2,5 A DB
- Resistente a corto circuito, protezione termica a 90° ± 5° C; limitazione di corrente lineare
- Valori fusibili Si 1 T 1 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
- Tipo di protezione IP 20

Montage

Toepassing

De netgelijkrichter dient voor de voeding van een mikrokomputer-gestuurde, decentrale interkom met maximaal 16 aansluitingen. Bij meer dan 16 aansluitingen is per 16 aansluitingen een extra netgelijkrichter NG 408-02 vereist. Het apparaat is alleen geschikt voor opbouwmontage.

Montage

Let op

Inbouw en montage van elektrische apparatuur mag alleen door een bevoegde elektromonteur uitgevoerd worden.

Belangrijk!

Gelieve de norm DIN EN 60065 in acht te nemen!

In de gebouw installatie moeten een meerpolige schakelaar met een kontak opening van minstens 3 mm voorhanden zijn.

1 Montage netgelijkrichter

2 Ontluchtingsleuven moeten loodrecht staan.

3 De netgelijkrichter dient aan de netzijde gezekeerd te zijn met max. 16 A.

Verklaring van de fabrikant

Hiermee verklaart de fabrikant dat de netgelijkrichter NG 408-02 in overeenstemming met DIN 57871/ VDE 0871, uitgave 6.78 grenswaardeklasse B radio-ontstoord is.

Installatie

De installatie kan naar keuze plaatsvinden als parallelbekabeling, bijvoorbeeld ringleiding, stijgleiding of in een andere gewenste vorm plaatsvinden.

Bekabelingsmateriaal

Voor de installatie dient gebruik gemaakt te worden van afgeschermd per paar getwiste bekabeling IY (ST)Y 0,8 mm buitendiameter.

Bereik

Bij een kabeldiameter van 0,8 mm bedraagt het maximale bereik 1000 m; dit komt overeen met een totale weerstand van de leiding (hee- en retourleiding) van $> 50 \Omega$.

Belangrijk

Bij een buitendiameter = 0,8 mm treedt een spanningsverlies op van 0,11 V/10 m per SIC. **De spanning op de apparatuur mag bij belasting niet lager worden dan 20 V.** Daarom kann het onder omstandigheden noodzakelijk zijn de aders 1+2 AD (voedingsspanning) te verdubbelen of te verdrievoudigen.

Het aanleggen van de leidingen

Ten einde in overeenstemming te blijven met de veiligheidsbepalingen voor telefooninstallaties en ter voorkoming van storingen, dienen de leidingen voor sterkstroom en zwakstroom gescheiden aangelegd te worden met een minimum onderlinge afstand van 10 cm.

Na installatie dient het leidingnetwerk gecontroleerd te worden op eventuele kortsluitingen, onderbrekingen en vergissingen. Hiertoe kann gebruik gemaakt worden van Siedle-tester LG 2010-0. Hiermee kan tevens de spanning gecontroleerd worden wanneer de installatie in bedrijf is.

4 Uitwisselbaarheid

In combinaties van de NG 408-01 met de NG 408-02 dient een schakelaar tussen de klemmen 2 en 4 te worden geplaatst. De verbinding tussen "-" en "4" dient te worden verwijderd.

Zie voor de schema's "Siedle-Interkom- en Multi Systemen, Planning en Installatie".

Let op

a * Indien slechts één netvoedingsapparaat gebruikt wordt, kan de externe uitschakelaar tussen KL 4 en 2 door een brug worden vervangen. De zwarte knop op het netvoedingsapparaat moet ingedrukt zijn en de groene LED moet branden.

Technische gegevens NG 408-02

- Behuizing lichtgrijs kunststof, geïsoleerd, afdekking gemetalliseerd
- Afmetingen 236 x 170 x 97 mm
- Primair 230V, +6/-10%; 50-60 Hz
- Ingangsvermogen max. 100 VA
- Sekundaire zijde uitgangsspanning 28 V DC, afgevlakt
- Uitgangsstroom 2,5 A DB
- Kortsluitvast thermisch beveiligd bij $90^\circ \pm 5^\circ \text{C}$. lineairstroombegrenzing
- Zekeringen Si 1 T 1 A 250
Si 2 T 5 A 250 L
- Veiligheidsnorm IP 20

Montering

Anvendelse

Strømforsyningen kan anvendes til Siedles mikroprocessorstyrede, decentrale samtaleanlæg med op til 16 abonnenter anvendes der yderligere en strømforsyning NG 408-02 pr. påbegyndt gruppe på 16 abonnenter. Strømforsyningen er beregnet for placering på væg.

Montage

OBS!

Indbygning og montage af elektriske apparater må kun udføres af autoriseret el-installatør!

Vigtig!

I henhold til EU-norm EN 60065

skal der i bygningsinstallationen forefindes en hovedafbryder med en kontaktåbning på mindst 3 mm.

1 Montage af strømforsyning

2 Ventilationsåbningerne skal vende lodret

3 Strømforsyningen skal forsikres maks. 16 A på 220 V-siden.

Erklæring fra producenten

Strømforsyningen NG 408-02 er radiostøjdæmpet iht. DIN 57871/ VDE 0871, udgave 6.78, grænseværdiklasse B.

Installation

Installationen udføres som businstallation (parallel installation)

Kabler

Til installationen anvendes et parsoet, skærmet kabel IY (ST)Y med lederdiameter 0,8 mm.

Rækkevidde

Med 0,8 mm lederdiameter opnås der en maks. rækkevidde på 1.000 m, svarende til en sløjfemodstand (frem og retur) på > 50 Ω.

Vigtigt

Lederdiameter = 0,8 mm medfører et spændingsfald på 0,11 V/10 m pr. SIC. **Apparaternes spænding må under belastning ikke komme under 20V.** Lederne 1 og 2 (strømforsyning) skal derfor eventuelt fordobles eller tredobles.

Ledningsføring

For at overholde de almindelige installationsregler og for at undgå forstyrrelser skal ledningsføringen for stærkhhv. svagstrøm føres adskilt med en afstand på 10 cm.

Efter installationen kontrolleres ledningsføringen mht. eventuelle kortslutninger, afbrydelser eller ombygning.

Testinstrument LG 2010-0 fra Siedle kan anvendes. Testinstrumentet kan også anvendes til spændingskontrol af anlægget i ddrift.

4 Yderligere vejledning

Ved kombination NG 408-01 med NG 408-02 skal omskifteren **generelt** indsættes mellem klemme 2 og 4. Forbindelsen mellem "-" og "4" skal fjernes!

Ledningsdiagrammer, se "Siedle-Intercom-og Multisystemer, projektering og installation".

OBS!

a * Anvendes der kun en lysnetenhed, kan den eksterne afbryder mellem tilslutning 4 og 2 erstattes af en bro.

Den sorte trykknop på lysnetenheden skal være trykket ind og den grønne LED skal lyse.

Tekniske specifikationer NG 408-02

- Lysegrå frembygningsdåse af plastik, afskærmet, metalbelagt afdækning.
- Dimension 236 x 170 x 97 mm
- Primær 230 V, +6 -10% 50-60 Hz
- Driftsstrøm maks. 100 VA
- Udgangsspænding 28 V DC reguleret
- Belastning 2,5 A
- Kortslutningssikring, termosikring ved 90° ±5°C; lineær strømbe-grænsning
- Sikringsdata Si 1 T 1 A 250 Si 2 5 A 250 L
- Tæthedegrad IP 20

Montage

Användning

Den sekundärt intervallstyrda nätlikriktaren förser en mikrodatastyrd, decentraliserad telefoncentral med max. 16 lokaltelefoner med ström. När telefoncentralen har fler än 16 anslutningar erfordras en extra nätlikriktare NG 408-02 för var 16:e anslutning. Likriktaren är endast avsedd för utanpåliggande montage.

Montage

OBS!

Installation och montering av elektriska apparater får endast utföras av behörig elektriker.

Viktigt!

Beakta normen DIN 60065!

I byggnadsinstallationen måste det finnas en allpolig nätfrånslutning med en kontaktöppning av minst 3 mm.

1 Montage nätlikriktare

2 Ventilationsspringorna skall stå lodrätt.

3 Nätlikriktaren skall avsäkras med max. 16 A på nätsidan.

Intyg från tillverkaren

Härmed intygas att nätlikriktaren NG 408-02 är radioavstörd i enlighet med bestämmelserna i DIN 57871/VDE 0871, nr 6.78 gränsvärdesklass B.

Installation

Nätlikriktaren kan installeras parallellt, t.ex. som ringledning, stigledning eller i annan önskad form.

Ledningsmaterial

För installationen skall parvist tvinnad, skärmat kabel typ IY(ST)Y med ledardiameter 0,88 mm användas.

Räckvidd

Vid en ledardiameter på 0,8 mm får man en maximal räckvidd på cirka 1000 m, vilket motsvarar en slingresistans (in- och utledning) på > 50 Ohm.

Viktigt!

Vid ledardiameter = 0,8 mm uppstår spänningsfall på 0,11 V/10 m per SIC.

Spänningen i apparaterna får inte sjunka under 20 V vid belastning.

I detta fall måste ledare 1+2 AD (spänningsförsörjning) eventuellt fördubblas eller tredubblas.

Ledningsföring

För att uppfylla kraven i de allmänna säkerhetsbestämmelserna om teleanläggningar enligt tyska VDE 0800 samt för att undvika störningar, är det viktigt med separata ledningar för stark- och svagström. Avståndet skall vara 10 cm.

När installationen är klar skall kabelnätet kontrolleras ifråga om felkoppling, kortslutning och avbrott. Undersökningen skall utföras med Siedle ledningsprovare LG 2010-0. Även spänningen skall provas med samma ledningsprovare under drift.

4 Jämförelse av nätlikriktarna

I kombinationer med NG 408-01 och NG 408-02: Strömbrytaren kopplas vanligtvis in mellan anslutning 2 och 4. Bygeln mellan anslutning "-" och "4" måste vara inkopplad.

Kopplingsscheman, se Siedle-Intercom- och multisystem, planering och installation

OBS!

a * Om endast en nätlikriktare används, kan den externa Strömbrytaren ersättas med en överkoppling mellan uttag 4 och 2. Den svarta knappen på nätlikriktaren skall vara intryckt och den gröna lysdioden lysa.

Tekniska data NG 408-02

- Hölje Ljusgrå plast för utanpåliggande montage, skyddsisolering, metalliserad kåpa.
- Mått 236 x 170 x 97 mm
- Primärspänning 230 V, +6 - 10 %; 40-60 Hz
- Ingångseffekt max. 100 VA
- Sekundärt Utgångsspänning 28 V DC, reglerad
- Utgångsström 2,5 A DB
- Kortslutningssäker Termoskydd vid 90° ± 5° C, linjär strömbegränsning
- Säkringar Si 1 T 1 A 250 Si 2 T 5 A 250 L
- Skyddsform IP 20

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafenerwerke
Stiftung & Co

Postfach 1155
D-78113 Furtwangen
Bregstraße 1
D-78120 Furtwangen

Telefon +49 (0) 7723/63-0
Telefax +49 (0) 7723/63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 1993/11.02
Printed in Germany
Best. Nr. 0-1101/409906