



**NG 602-01**  
**NG 602-1**

Produktinformation  
**Netzgerät**

Product information  
**Line rectifier**

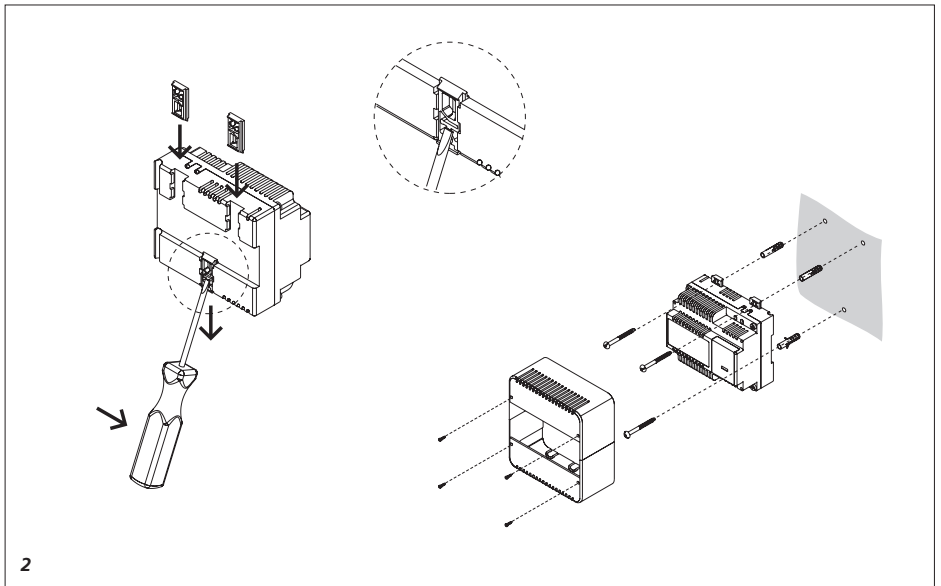
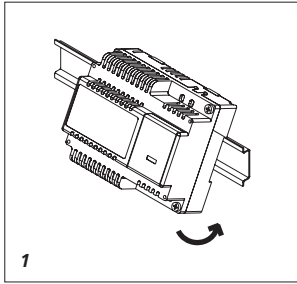
Information produit  
**Redresseur secteur**

Opuscolo informativo  
sul prodotto  
**Alimentatore**

Productinformatie  
**Netgelijkrichter**

Produktinformation  
**Strømforsyning**

Produktinformation  
**Nätaggregat**



## Anwendung

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die 1+n-Technik sowie zur Versorgung von Zusatzkomponenten. Inklusive Funktions-LEDs. Gegensprechbetrieb zwischen Türlautsprecher und Haustelefon. Stromversorgung für den Ruf-, Sprech- und Türöffnerbetrieb sowie Beleuchtung der Ruftasten.

## Verwendungszweck

Das Netzgerät NG 602-... darf ausschließlich für die Versorgung der Siedle-Technik verwendet werden. Jegliche andersweitige Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.



Einbau, Montage und Servicearbeiten elektrischer Geräte dürfen ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Bei Nichtbeachten besteht die Gefahr schwerer gesundheitlicher Schäden oder Lebensgefahr durch elektrische Stromschläge.

- DIN EN 60065 beachten!

In der Gebäudeinstallation muss ein allpoliger Netzschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm vorhanden sein. Der Transformator darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden! Für ausreichende Belüftung ist zu sorgen, insbesondere ist darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt werden.

- Bei Aufputz-Montage des Transformator muss ein „Schutz gegen direktes Berühren“ von aktiven Teilen sichergestellt sein. Hierzu Vorschrift VDE 0100/DIN 57100 Teil 410 beachten.
- Bei Verwendung von Litze als Kabelmaterial sind diese zwingend mit Aderendhülsen zu versehen.
- Der Trafo in der 125 V-Version darf nur in einem geschlossenen Schaltschrank betrieben werden.

Die alleinige Abdeckung mit ZAP 6-0 ist nicht ausreichend. Die 125 V Variante darf nur in Verbindung mit ITE Geräten verwendet werden. (Information Technology Equipment)

## Lieferumfang

NG 602-... bestehend aus:

- Netzgerät für Hutschiene montage
- Systemhandbuch 1+n-Technik
- diese Produktinformation

## Montage im Verteilerschrank

**1** Netzgerät auf Hutschiene auf-rasten.

## Montage Aufputz (nur 230 V Version)

**2** Aufputz-Montage nur mit Zubehör ZAP 6-0. Beiliegende Rastnasen auf der Rückseite des Netzgerät einrasten. Gerät an der Wand montieren.

## Installation und Inbetriebnahme

Installation und Inbetriebnahme sind im Systemhandbuch 1+n-Technik beschrieben (liegt dem Netzgerät NG 602-... bei).

---

## Klemmenbelegung

---

N, L1	Netzanschluss
+, -	Spannung 23,3 V DC
b, c	Spannung 12 V AC

---

## Technische Daten NG 602-01

Betriebsspannung:  
230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz  
Typische Leistungsaufnahme: 41 VA  
Ausgangsspannung:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Ausgangsstrom: 0,3 A DC; 1,6 A AC  
Schutzart: IP 20  
Umgebungstemperatur:  
0 °C bis +40 °C  
Teilungseinheit (TE): 6  
Abmessungen (mm) B x H x T:  
107 x 89 x 60

## Technische Daten NG 602-1

Betriebsspannung:  
125 V +/-10 %, 50–60 Hz 41 VA  
Typische Leistungsaufnahme: 41 VA  
Ausgangsspannung:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Ausgangsstrom:  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Schutzart: IP 20  
Umgebungstemperatur:  
0 °C bis +40 °C  
Teilungseinheit (TE): 6  
Abmessungen (mm) B x H x T:  
107 x 89 x 60

## Störungsbehebung

Das NG 602-01 ist sekundärseitig thermisch abgesichert. Nach Kurzschluss oder Überlastung die Primärsicherung überprüfen und das Gerät für ca. 1 Min. spannungsfrei schalten.

## Application

Line rectifier in switch panel housing for 1+n technology, and for power supply to supplementary components. Inclusive of function LEDs. Duplex speech operation between the door loudspeaker and in-house telephones. Power supply for call, speech and door release operation as well as illumination of call buttons.

## Application

The line rectifier NG 602-... may only be used exclusively to supply Siedle appliances. Any other application is deemed not in accordance with its intended use and exonerates the manufacturer from any liability.



Mounting, installation and servicing work on electrical devices may only be performed by a suitably qualified electrician. Failure to observe this regulation could result in the risk of serious damage to health or fatal injury due to electric shocks.

- Observe DIN EN 60065!
- In a building installation, an all-pole mains switch with a contact opening of at least 3 mm must be provided. The transformer must not be exposed to water drops or sprayed water! Ensure sufficient ventilation, paying particular attention to ensure that ventilation slots are not covered.
- For surface mounting, ensure that “protection against direct contact” with active parts is provided. For details, consult VDE 0100/ DIN 57100 part 410.
  - When using stranded cores as cable material, these must be fitted with wire end ferrules without fail.
  - The transformer in the 125 V version may only be operated in a closed switch cabinet. Covering solely with the ZAP 6-0 is not sufficient. The 125 V variant may only be used in conjunction with ITE devices. (Information Technology Equipment)

## Scope of supply

NG 602-... comprising:

- Line rectifier for top hat rail mounting
- Siedle 1+n system manual
- This product information

## Mounting in distribution cabinet

**1** *Clip the line rectifier onto the top hat rail.*

## Surface mounting (only 230 V version)

**2** *Surface mounting only using accessory ZAP 6-0. Clip the provided latches onto the back of the line rectifier. Mount the device on the wall.*

## Installation and commissioning

Installation and commissioning procedures are described in the system manual 1+n technology (enclosed with line rectifier NG 602-...).

---

## Terminal assignment

---

N, L1	Power connection
+, -	Voltage 23.3 V DC
b, c	Voltage 12 V AC

---

## Technical specifications NG 602-01

Operating voltage:  
230 V AC  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz  
Typical current consumption: 41 VA  
Output voltage: 23.3 V DC, 12 V AC  
Output current: 0.3 A DC; 1.6 A AC  
Protection system: IP 20  
Ambient temperature:  
0 °C to +40 °C  
Horizontal pitch (HP): 6  
Dimensions (mm) W x H x D:  
107 x 89 x 60

## Technical specifications NG 602-1

Operating voltage:  
125 V  $\pm 10\%$ , 50–60 Hz; 41 VA  
Typical current consumption: 41 VA  
Output voltage: 23.3 V DC, 12 V AC  
Output current: 0.3 A DC, 1.6 A AC  
Protection system: IP 20  
Ambient temperature:  
0 °C to +40 °C  
Horizontal pitch (HP): 6  
Dimensions (mm) W x H x D:  
107 x 89 x 60

## Remedying faults

The line rectifier output side is fitted with a thermal fuse. Following a short circuit or overload, check the primary fuse and disconnect the unit from the power supply for 1 minute.

## Application

Bloc d'alimentation pour montage au tableau de distribution, pour la technique 1+n, de même que pour alimenter des composants complémentaires. Avec LED de fonction.

Interphonie entre platine de rue et combinés intérieurs. Alimentation électrique pour le mode appeler, parler et gâche, et éclairage des touches d'appel.

## Domaine d'application

Le bloc d'alimentation NG 602-... doit être utilisé exclusivement pour alimenter la technique de Siedle. Toute autre utilisation est considérée comme étant non conforme aux fins pour lesquelles il a été conçu, la responsabilité du fabricant ne pouvant alors être engagée.



L'installation, le montage et l'entretien d'appareils électriques ne doivent être réalisés que par un spécialiste en électricité. Le fait de ne pas respecter cette consigne expose à un risque de blessures graves ou à un danger de mort par décharges électriques.

- Respecter la norme DIN EN 60065 ! Un interrupteur général bipolaire, avec une distance de contact ouvert de 3 mm au minimum, doit être présent dans l'installation du bâtiment. Le transformateur ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau ou aux projections d'eau ! Prévoir une ventilation suffisante et veiller en particulier à ne pas masquer les fentes d'aération.
- Dans le cas d'un montage en saillie, il faut assurer une "protection contre tout contact direct" avec les éléments actifs. A cet égard, respecter la prescription VDE 0100/DIN 57100, partie 410.
- Si l'on utilise des torons à titre de câbles, ceux-ci doivent impérativement être munis d'embouts.

- Le transformateur en version 125 V ne doit être utilisé que dans une armoire électrique fermée. Un simple recouvrement avec ZAP 6-0 n'est pas suffisant. La variante 125 V ne doit être utilisée qu'en liaison avec des appareils ITE (Information Technology Equipment).

## Etendue de la fourniture

NG 602-... composé de:

- Redresseur secteur pour montage sur barre DIN
- Manuel système technique 1+n
- La présente information produit

## Montage dans l'armoire de distribution

*1* Emboîter le bloc d'alimentation sur la barre DIN.

## Montage en saillie (version 230 V seulement)

*2* Montage en saillie seulement avec l'accessoire ZAP 6-0. Encliquer les ergots fournis, sur la face arrière du bloc d'alimentation. Monter l'appareil au mur.

## Installation et mise en service

L'installation et la mise en service sont décrits dans le manuel système Technique 1+n (joint au bloc d'alimentation NG 602-...).

## Implantation des bornes

N, L1	Raccordement au secteur
+, -	Tension 23,3 V DC
b, c	Tension 12 V AC

## Caractéristiques techniques NG 602-01

Tension d'entrée :  
230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz  
Puissance absorbée type : 41 VA  
Tension de sortie :  
23,3 V DC, 12 V AC  
Courant de sortie :  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante :  
0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6

Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60

## Caractéristiques techniques NG 602-1

Tension d'entrée :  
125 V +/-10 %, 50-60 Hz 41 VA  
Puissance absorbée type : 41 VA  
Tension de sortie :  
23,3 V DC, 12 V AC  
Courant de sortie :  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Indice de protection : IP 20  
Température ambiante :  
0 °C à +40 °C  
Unité de Division (UD) : 6  
Dimensions (mm) l x H x P :  
107 x 89 x 60

## Élimination des anomalies

Le BA est protégé thermiquement côté secondaire. Après un court-circuit ou une surcharge, vérifier le fusible primaire et mettre le bloc hors tension pendant 1 mn environ.

## Impiego

Alimentatore per il sistema 1+n, anche per l'alimentazione di componenti supplementari. LED di funzionamento inclusi.

Alimentazione per le funzioni di chiamata, conversazione e apriporta, nonché per l'illuminazione dei tasti di chiamata.

## Finalità d'uso

L'alimentatore NG 602-... può essere utilizzato esclusivamente per alimentare il sistema. Qualsiasi altro utilizzo non è conforme alla finalità d'uso, pertanto il produttore non risponde in alcun modo al riguardo.



Gli interventi di installazione, montaggio e assistenza degli apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettricisti specializzati. In caso di mancato rispetto di questa avvertenza sussiste il pericolo di gravi danni per la salute o di morte per folgorazione elettrica.

- Rispettare la norma DIN EN 60065!

Nell'impianto dell'edificio deve essere previsto un interruttore di rete onnipolare con un'apertura di contatto di almeno 3 mm. Il trasformatore non deve essere esposto a stillicidio o spruzzi d'acqua! Occorre garantire una sufficiente ventilazione, accertandosi in particolare che la feritoia di aerazione non venga coperta.

- Nel montaggio appoggio muro deve essere garantita una "protezione contro il contatto diretto" di parti sotto tensione. A tale scopo rispettare la disposizione VDE 0100/ DIN 57100, parte 410.
- Se come cavi si utilizzano cavetti, occorre dotarli assolutamente di guaine per estremità di fili.
- Il trasformatore nella versione da 125 V può essere azionato esclusivamente in un armadio elettrico chiuso. Non è sufficiente la sola copertura con ZAP 6-0.

La variante da 125 V può essere utilizzata esclusivamente in connessione con apparecchi ITE (Information Technology Equipment).

## Kit di fornitura

NG 602-... costituito da:

- alimentatore per montaggio su barra DIN
- Manuale del sistema 1+n
- il presente opuscolo informativo

## Montaggio nell'armadio di distribuzione

**1** Far scattare in posizione l'alimentatore sulla barra DIN.

## Montaggio appoggio muro (solo versione da 230 V)

**2** Montaggio appoggio muro solo con l'accessorio ZAP 6-0. Innestare le sporgenze a scatto in dotazione sul lato posteriore dell'alimentatore. Montare l'apparecchio alla parete.

## Installazione e messa in funzione

L'installazione e la messa in funzione sono descritte nel manuale del sistema 1+n (allegato all'alimentatore NG 602-...).

## Assegnazione dei morsetti

---

N, L1	Allacciamento alla rete
-------	-------------------------

---

+, -	Tensione 23,3 V DC
------	--------------------

---

b, c	Tensione 12 V AC
------	------------------

---

## Dati tecnici NG 602-01

Tensione d'esercizio:  
230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz  
Potenza assorbita caratteristica:  
41 VA  
Tensione di uscita:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Corrente iniziale:  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Tipo di protezione: IP 20  
Temperatura ambiente:  
da 0 °C a +40 °C  
Unità di modulare: 6  
Dimensioni (mm) Larg. x Alt. x Prof.:  
107 x 89 x 60

## Dati tecnici NG 602-1

Tensione d'esercizio:  
125 V +/-10 %, 50-60 Hz 41 VA  
Potenza assorbita caratteristica:  
41 VA  
Tensione di uscita:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Corrente iniziale:  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Tipo di protezione: IP 20  
Temperatura ambiente:  
da 0 °C a +40 °C  
Unità di modulare: 6  
Dimensioni (mm) Larg. x Alt. x Prof.:  
107 x 89 x 60

## Eliminazione dei guasti

L'apparecchio di alimentazione NG è provvisto di protezione termica sul lato secondario. In seguito a cortocircuito o sovraccarico, controllare il fusibile primario e azionare l'apparecchio per circa 1 min. in assenza di tensione.

## Toepassing

Netvoeding in DIN-rail behuizing voor de 1+n techniek, eveneens voor de voeding van additionele componenten. Inclusief functie LED's. Tussenspraakgebruik tussen deurluidsprekers en intercoms. Stroomvoorzorging voor het bel-, spreek- en deuropenergebruik evenals verlichting van de oproep-toetsen.

## Gebruiksdoel

De netvoeding NG 602-... mag uitsluitend gebruikt worden voor de verzorging van de Siedle-Techniek. Ieder andersoortig gebruik geldt als niet overeenkomstig met de bestemming, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk gesteld kan worden.



Inbouw, montage en onderhoudswerkzaamheden aan elektrische apparaten mogen uitsluitend door een elektro-vakman worden uitgevoerd. Bij het niet opletten bestaat het gevaar op zware schade aan de gezondheid of levensgevaar door elektrische schokken.

- DIN EN 60065 navolgen! In de gebouwinstallatie dient een al polige netschakelaar van minstens 3 mm beschikbaar te zijn. De transformator mag niet worden blootgesteld aan druppel- of sproeiwater! Er dient te worden gezorgd voor voldoende beluchting, in het bijzonder dient er op gelet te worden, dat de beluchtingsleuven niet afgedekt worden.
- Bij opbouwmontage dient een „bescherming tegen directe aanraking“ van actieve delen te worden zeker gesteld. Hiervoor dient voorschrift VDE 0100/DIN 57100 deel 410 te worden nageleefd.
- Bij gebruik van kabelstrengen als kabelmaterialen dienen deze dwingend te worden voorzien van adereindhulzen.

- De transformator in de 125 V-versie mag alleen in een gesloten schakelkast gebruikt worden. De enkele afdekking met ZAP 6-0 is niet toereikend. De 125 V variant mag alleen in combinatie met ITE apparaten worden gebruikt. (Information Technology Equipment)

## Leveringsomvang

- NG 602-... bestaande uit:
  - Netgelijkrichter voor hoedrailmontage
  - Systeemhandboek 1+n-Techniek
  - Deze productinformatie

## Montage in de verdeelkast

*1 Netvoeding op DIN-rails indelen.*

## Opbouwmontage (alleen 230 V versie)

*2 Opbouwmontage alleen met accessoire ZAP 6-0. Bijgevoegde rasterpalen op de achterzijde van de Netvoeding indelen. Apparaat aan de muur monteren.*

## Installatie en ingebruikname

Installatie en ingebruikname worden omschreven in het systeemhandboek 1+n techniek (meegeleverd bij de netvoeding NG 602-...).

---

## Klemmenindeling

---

N, L1	Netaansluiting
+, -	Spanning 23,3 V DC
b, c	Spanning 12 V AC

---

## Technische gegevens NG 602-01

Gebruiksspanning:  
230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz  
Typisch prestatieverbruik: 41 VA  
Uitgangsspanning:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Uitgangsstrom:  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Beschermingsklasse: IP 20  
Omgevingstemperatuur:  
0 °C tot +40 °C  
Verdelingseenheid (TE): 6  
Afmetingen (mm) B x H x D:  
107 x 89 x 60

## Technische gegevens NG 602-1

Gebruiksspanning:  
125 V +/-10 %, 50-60 Hz 41 VA  
Typisch prestatieverbruik: 41 VA  
Uitgangsspanning:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Uitgangsstrom:  
0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Beschermingsklasse: IP 20  
Omgevingstemperatuur:  
0 °C tot +40 °C  
Verdelingseenheid (TE): 6  
Afmetingen (mm) B x H x D:  
107 x 89 x 60

## Storingsopheffing

De netadapter is aan de secundaire zijde thermisch beveiligd. Na een kortsluiting of een overbelasting moet u de primaire zekering controleren en het apparaat gedurende ca. 1 min. spanningsvrij maken.

## Anvendelse

Strømforsyning til DIN-skinne- og -tag til 1+n-teknik samt til forsyning af ekstrakomponenter. Inkl. funktions-LED'er.

Strømforsyning for opkalds-, samtale- og døråbningfunktionerne samt for belysning af opkaldstrykkene.

## Anvendelsesformål

Strømforsyningen NG 602-... må kun anvendes til forsyning af Siedle-teknik. Enhver anden anvendelse er ikke i overensstemmelse med anvisningerne, og producenten kan ikke gøres ansvarlig herfor.



Indbygning og montering af samt servicearbejde på elektrisk materiel må kun foretages af en aut. elinstallatør. Overholdes disse regler ikke, er der risiko for alvorlige sundhedsmæssige skader eller livsfare som følge af elektriske stød.

- Bemærk DIN EN 60065! I bygningsinstallationen skal der forefindes en multipolet netafbryder med en kontaktåbning på mindst 3 mm. Transformatoren må ikke udsættes for dryp- eller stænkvand! Der skal være tilstrækkelig ventilering – det er især vigtigt, at ventilationsprækkerne ikke overdækkes.
- Ved frembygning skal det sikres, at strømførende dele er "beskyttet mod direkte berøring". Se her VDE-forskrift 0100/DIN 57100 del 410.
- Ved anvendelse af litzetråd som kabelmateriale skal tråddenderne forsynes med afslutningsmuffer.
- Transformatoren i 125 V-version må kun anvendes i et lukket kontaktskab. Overdækningen med ZAP 6-0 rækker ikke alene. 125 V-varianten må kun anvendes i forbindelse med ITE-enheder. (Information Technology Equipment)

## Leveringsomfang

NG 602-... bestående af:

- Strømforsyning til montage på DIN-skinne
- Systemhåndbog 1+n-teknik
- Denne produktinformation

## Montering i fordelerskab

**1** Strømforsyningen klikkes fast på DIN-skinne.

## Frembygningsmontage (kun 230 V-versionen)

**2** Frembygningsmontage må kun foretages med tilbehør ZAP 6-0. Medfølgende flige klikkes fast på bagsiden af Strømforsyningen. Monter strømforsyningen på væggen.

## Installation og idriftsætning

Installation og idriftsætning er beskrevet i Systemhåndbogen 1+n-teknik (vedlagt strømforsyningen NG 602-...).

## Klemmekonfiguration

N, L1	Nettilslutning
+, -	Spænding 23,3 V DC
b, c	Spænding 12 V AC

## Tekniske data NG 602-01

Driftsspænding:  
230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz  
Strømförbrug: 41 VA  
Udgangsspænding:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Udgangsstrøm: 0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Kapslingsklasse: IP 20  
Omgivelsestemperatur:  
0 °C til +40 °C  
Delingsenhed: 6  
Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60

## Tekniske data NG 602-1

Driftsspænding:  
125 V +/-10 %, 50–60 Hz 41 VA  
Strømförbrug: 41 VA  
Udgangsspænding:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Udgangsstrøm: 0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Kapslingsklasse: IP 20  
Omgivelsestemperatur:  
0 °C til +40 °C  
Delingsenhed: 6  
Mål (mm) b x h x d: 107 x 89 x 60

## Fejlfhjælpning

Strømforsyningen NG er termisk sikret på sekundærsiden. Efter en kortslutning eller overbelastning testes primærsikringen og enheden skal være uden spænding i ca. 1 min.



## Användning

Nätadapter i kopplingspanelhölje för 1+n-tekniken, samt för försörjningen av extra komponenter. Inklusive funktions-LEDs. Lokaltelefoni mellan dörrhögtalaren och hustelefonerna. Strömförsörjning för anrops-, samtals- och dörröppningsdrift samt belysning av anropsknapparna.

## Användning

Nätaggregatet NG 602-... får användas uteslutande för försörjningen av Siedle-tekniken. Varje annan användning gäller som icke ändamålsenlig, för vilken tillverkaren inte kan göras ansvarig.



Installation, montering och servicearbeten på elektriska apparater får utföras endast av behörig eltekniker. När detta inte beaktas uppstår risk för att allvarligt skada hälsan eller fara för liv genom elektriska stötar.

- Beakta DIN EN 60065! I byggnadens installationen måste det finnas en allpolig nätbrytare som har en kontaktöppning på minst 3 mm. Transformatorn får inte utsättas för dropp- eller stänkvatten! Se till att ventilationen räcker till, ge i synnerhet akt på att inte täcka över ventilationsöppningarna.
- Vid utanpåliggande montering, måste det säkerställas att det finns ett "skydd mot direkt beröring" av de aktiva delarna. För detta, beakta föreskriften VDE 0100/DIN 57100 del 410.
- När litztrådar används som kabelmaterial, måste ledarna absolut förses med ändhylsor.
- 125 V-versionen av transformatorn får endast användas i ett kopplings-skåp som är stängt. Det räcker inte med att bara täcka över den med ZAP 6-0. 125 V-versionen får endast användas tillsammans med ITE apparater. (Information Technology Equipment)

## Leveransomfång

NG 602-... som består av:

- Nätlikriktare för hattskens-montering
- Systemhandboken 1+n-teknik
- Denna produktinformation

## Montering i fördelarskåp

**1 Snäpp fast nätaggregatet på DIN-skena.**

## Utanpåliggande montering (endast 230 V-versionen)

**2 Den utanpåliggande monteringen får utföras endast med tillbehöret ZAP 6-0. Snäpp fast de bifogade tungorna på baksidan av nätaggregatet. Montera apparaten på väggen.**

## Installation och idrifttagning

Installationen och idrifttagningen beskrivs i systemhandboken 1+n-teknik (ligger tillsammans med nätaggregat NG 602-...).

## Klämtilldelning

N, L1	Nätanslutning
+, -	Spänning 23,3 V DC
b, c	Spänning 12 V AC

## Tekniska data NG 602-01

Driftspänning:  
230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz  
Typisk effektförbrukning: 41 VA  
Utgångsspänning:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Utgångsström: 0,3 A DC, 1,6 A AC  
Skyddstyp: IP 20  
Omgivningstemperatur:  
0 °C till +40 °C  
Delningsenhet (TE): 6  
Mått (mm) B X H X D: 107 x 89 x 60

## Tekniska data NG 602-1

Driftspänning:  
125 V +/-10 %, 50-60 Hz 41 VA  
Typisk effektförbrukning: 41 VA  
Utgångsspänning:  
23,3 V DC, 12 V AC  
Utgångsström: 0,3 A DC ; 1,6 A AC  
Skyddstyp: IP 20  
Omgivningstemperatur:  
0 °C till +40 °C  
Delningsenhet (TE): 6  
Mått (mm) B X H X D: 107 x 89 x 60

## Hävning av störningar

Nätaggregatet är på sekundärsidan termiskt avskrat. Efter kortslutning eller överbelastning; Kontrollera primärsäkring och försätt aggregatet i spänningslöst tillstånd under ca. 1 min.

# SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne  
Telefon- und Telegrafentechnik OHG

Postfach 1155  
78113 Furtwangen  
Bregstraße 1  
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-300  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[info@siedle.de](mailto:info@siedle.de)

© 2003/03.15  
Printed in Germany  
Best. Nr. 0-1101/133587



Das verwendete Papier hat das  
Umweltzeichen Blauer Engel  
nach RAL-UZ 14