

**INSTRUCTIONS POUR L' INSTALLATION**

Le montage de cet appareil doit être effectué uniquement par des personnes qualifiées. Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique (tension de mesure, tension d'alimentation auxiliaire, courant de mesure, fréquence) correspondent à celles du réseau auquel l'appareil est raccordé. Vérifier scrupuleusement le schéma de branchement, un raccordement erroné est la source inévitable de mesures faussées ou de dommages à l'appareil. Afin de protéger les entrées tension mesure ainsi que l'alimentation auxiliaire, nous conseillons l'utilisation de fusibles de 0,5A.

#### PROGRAMMATION

La programmation est subdivisée sur deux niveaux, protégée par deux différents mots de passe numériques :

**NIVEAU 1**  
**Mot de passe 1000 = page d'affichage personnalisable, raccordement, temps d'intégration du courant et de la puissance moyenne, contraste de l'afficheur, rétro-éclairage de l'afficheur, courant nominal.**

**NIVEAU 2**  
**Mot de passe 2001 = rapports de transformation des TC et TT externes.**

Il est impossible d'accéder directement au niveau 2 de programmation avant d'avoir terminé le niveau 1.

#### PARAMÈTRES PROGRAMMABLES

- MOT DE PASSE 1000**

#### PAGE PERSONNALISÉE

Possibilité de créer une page d'affichage personnalisée, permettant à l'utilisateur de choisir les grandeurs à afficher sur trois lignes.

Si l'utilisateur installe une page d'affichage personnalisée, celle-ci deviendra l'affichage standard à l'allumage de l'appareil (en alternative à la page d'affichage des tensions). Les affichages pour la page personnalisée figurent dans le tableau 1.

#### RACCORDEMENT

Cet appareil peut être utilisé sur réseau monophasé ou triphasé (3 et 4 fils). Les raccordements sélectionnables sont les suivants :

**1n1E** monophasé  
**3-2E** triphasé 3 fils, raccordement Aron **L1 e L3**  
**3-3E** triphasé 3 fils, 3 systèmes  
**3n3E** triphasé 4 fils, 3 systèmes

#### PUISSANCE MOYENNE – COURANT MOYEN

**Temps d'intégration sélectionnable:** 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minutes

#### CONTRASTE DE L'AFFICHEUR

Quatre valeurs possible pour le réglage du contraste de l'afficheur.

#### ECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR

Les quatre niveaux sélectionnables (0 – 30 – 70 – 100%) représentent le pourcentage d'éclairage de l'afficheur en conditions normales (clavier inactif après 20 secondes). En appuyant sur n'importe quelle touche, l'éclairage de l'afficheur est au maximum (100%). Si le niveau sélectionné est 100, l'éclairage est constant est ne change pas en appuyant sur une touche.

**COURANT NOMINAL (secondaire du transformateur de courant externe)**  
Valeur nominale 1A (transformateur de courant externe avec secondaire /IA) ou 5A (transformateur de courant externe avec secondaire /5A).

- MOT DE PASSE 2001**

**RAPPORT DE TRANSFORMATION DES TRANSFORMATEURS DE COURANT et DE TENSION EXTERNES**  
**Ct** = primaire / secondaire du transformateur de courant (Ex. : si TC 800/5A Ct=160)  
**Vt** = primaire / secondaire du transformateur de tension (Ex. : si TP 600/100V Vt=6)  
**Ct** = sélectionnable dans l'étendue 1...9999  
**Vt** = sélectionnable dans l'étendue 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

#### ATTENTION:

Pour un raccordement direct des tensions (sans transformateur de tension externe), sélectionner Vt=1,0. En modifiant le rapport de transformation du TC et/ou TP, la centrale de mesure est automatiquement remise à zéro (soit les mesures d'énergie kWh et kWhv).

#### AFFICHAGE

L'affichage est divisé en quatre menus accessibles en appuyant sur les touches fonctions correspondantes :

**U / I / P - Q - S / E - T**

**U**

**courant**

**P-Q-S**

**E-T**

**énergie, facteur de puissance, fréquence, compteur horaire**

Une fois entré dans un menu, il est possible d'afficher toutes les pages correspondant à la grandeur choisie, en appuyant plusieurs fois sur la même touche.

Sur les trois premières lignes d'affichage, à côté des valeurs numériques, des indicateurs à barres indiquent les valeurs mesurées en pourcentage de la valeur nominale.

La quatrième ligne d'affichage indique toujours le comptage de l'énergie.

**ATTENTION:** si le mot Err 123 s'affiche à l'allumage de l'appareil, le raccordement entrée tension (bornes 2-5-8-11) n'a pas été respecté. Il est également possible d'accéder aux pages d'affichage en condition d'erreur ; après environ 5 secondes le message Err 123 réapparaît. La signalisation du message d'erreur disparaît lorsque le raccordement est correct.

#### INSTALLATION

Der Einbau darf nur von einer Fachkraft vorgenommen werden. Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss sichergestellt sein, dass die örtlichen Netzverhältnisse mit den Angaben auf dem Typenschild (Spannung, Hilfsspannung, Strom, Frequenz) übereinstimmen.

Der Anschluss erfolgt gem. Anschlussbild. Falschanschluss führt zu erheblichen Anzeigefehlern, es können sogar Beschädigungen des Gerätes auftreten.

Zum Schutz der Spannungs- und Hilfsspannungseingänge empfehlen wir die Verwendung von 0,5A Sicherungen.

#### PROGRAMMIERUNG

Die Programmierung ist in verschiedene Unterpunkte aufgeteilt, die man mit bestimmten Kennwörtern erreicht:

**LEVEL 1**  
**Kennwort 1000 = kundenspezifische Anzeigeseite, Netzart, Integrationszeit für Strommittelwert und Leistungsmittelwert, Kontrasteinstellung, Hintergrundbeleuchtung, Nennstrom.**

**LEVEL 2**  
**Kennwort 2001 = Übersetzungsverhältnisse für Stromwandler und Spannungswandler.**

**Es ist nicht möglich direkt zum Unterpunkt LEVEL 2 zu springen. Die Programmierung beginnt immer mit LEVEL 1.**

#### PROGRAMMIERBARE PARAMETER

- KENNWORT 1000**

#### KUNDENSPEZIFISCHE ANZEIGESEITE

Eine Anzeigeseite kann durch den Anwender selbst konfiguriert werden. Die oberen drei Zeilen können mit verschiedenen Messgrößen (gem. Tabelle 1) belegt werden. Wird diese Seite vom Anwender konfiguriert, erscheint sie als Standardanzeigeseite nach dem Einschalten des Gerätes (als Alternative zur Spannungsanzeige).

#### NETZART

Das Gerätes kann im 3- oder 4-Leiter Drehstromnetz sowie im Wechselstromnetz betrieben werden. Folgende Anschlussarten sind möglich:

**1n1E** Wechselstromnetz  
**3-2E** 3-Leiter Drehstromnetz, 2 Stromwandler (ARON-Schaltung **L1 und L3**)  
**3-3E** 3-Leiter Drehstromnetz, 3 Stromwandler  
**3n3E** 4-Leiter Drehstromnetz, 3 Stromwandler

#### STROMMITTELWERT - LEISTUNGSMITTELWERT

**Einstellbare Integrationszeit:** 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 Minuten.

#### KONTRASTENSTELLUNG

Der Kontrast lässt sich in vier Stufen verändern.

#### BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung der Anzeige lässt sich in vier Stufen (0 – 30 – 70 – 100% vom Standardwert) verändern. Die Einstellung bezieht sich auf den Standardanzeigemodus (mehr als 20 Sekunden keine Tastenbetätigung).

Wird eine Taste gedrückt ist die Beleuchtung voll eingeschaltet (100%). Bei der Einstellung = 100, ändert sich die Beleuchtung bei Tastendruck nicht.

#### NENNSTROM (Sekundärwert des externen Stromwandlers)

Nennstrom 1A (Stromwandler mit Sekundärstrom von /IA) oder Nennstrom 5A (Stromwandler mit Sekundärstrom von /5A)

- KENNWORT 2001**

#### ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISS FÜR STROMWANDLER UND SPANNUNGSWANDLER

**Ct** = Stromwandlerübersetzung; primär/sekundär (z.B. 800/5A; Ct=160)

**Ct** = Spannungswandlerübersetzung; primär/sekundär (z.B. 600/100V; Vt=6)

**Ct** = einstellbare Werte: 1...9999

**Vt** Vt einstellbare Werte: 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

#### ACHTUNG:

Bei Direktanschluss der Spannung (ohne externe Spannungswandler) muss Vt=1,0 eingestellt werden.

Bei Veränderung von Ct und/oder Vt werden automatisch die Zählerstände auf Null zurückgesetzt.

#### ANZEIGE

Die Anzeige ist in vier Hauptgruppen unterteilt. Diese sind durch Drücken der entsprechenden Taste zugänglich:

**U / I / P-Q-S / E-T**

**U** Spannung

**Strom**

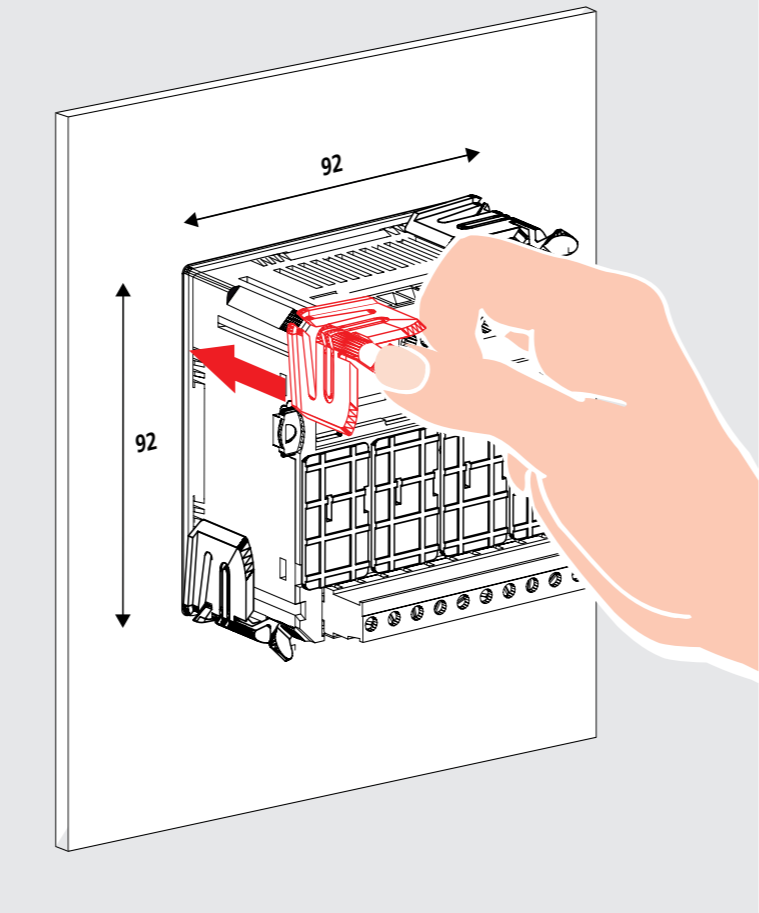
**P-Q-S** Leistung

**E-T** Energie, Leistungsfaktor, Frequenz, Betriebsstundenzähler

Durch kontinuierliches Drücken der entsprechenden Taste können weitere Anzeigeseiten in dieser Hauptgruppe angewählt werden. In den oberen drei Zeilen wird der Wert als Zahl und auch als Balken angezeigt. In der vierten Zeile wird immer der Energiezählerstand dargestellt.

#### ACHTUNG:

Wenn nach dem Einschalten des Gerätes die Meldung Err123 am Display erscheint, wurde die Phasenfolge für den Spannungseingang (Klemme 2-5-8-11) nicht beachtet. Die verschiedenen Anzeigeseiten können trotzdem angewählt werden. Nach ca. 5 Sekunden erscheint aber wieder die Meldung Err 123. Die Fehlermeldung wird solange im Display angezeigt, wie der Anschluss nicht auf die richtige Phasenfolge abgeändert wurde.



tab.1	ZOZNAM VEĽICÍN UPRAVIŤNÉ ZOBRAZENIE	GLOSSARY CUSTOMIZED PAGE	GLOSSAIRE PAGE PERSONNALISÉE	GLOSSAR KUNDENSPEZIFISCHE ANZEIGESEITE
<b>X</b>				
<b>1</b>	Fáza L1	Phase L1	Phase L1	Phase L1
<b>2</b>	Fáza L1	Phase L2	Phase L2	Phase L2
<b>3</b>	Fáza L3	Phase L3	Phase L3	Phase L3
<b>12</b>	Fáza L1-L2	Phase L1-L2	Phase L1-L2	Phase L1-L2
<b>23</b>	Fáza L2-L3	Phase L2-L3	Phase L2-L3	Phase L2-L3
<b>31</b>	Fáza L2-L1	Phase L2-L1	Phase L2-L1	Phase L2-L1
<b>Σ</b>	3 fázy	Three-phase	Triphasée	Dreiphasig
<b>Y</b>				
<b>V</b>	Napätie	Voltage	Tension	Spannung
<b>A</b>	Prúd	Current	Courant	Strom
<b>W</b>	Činný výkon	Active Power	Puissance Active	Wirkleistung
<b>VAr</b>	Jalový výkon	Reactive Power	Puissance Réactive	Blindleistung
<b>VA</b>	Zdanlivý výkon	Apparent Power	Puissance Apparente	Scheinleistung
<b>HZ</b>	Frekvencia	Frequency	Fréquence	Frequenz
<b>PF</b>	Účinník	Power Factor	Facteur de puissance	Leistungsfaktor

NA96

MGF39000



**SCHRACK**  
**TECHNIK**

KOMPETENZ VERBINDET  
info@schrack.at  
www.schrack.at

#### NÁVOD NA POŽITIE

Prístroj by mal byť inštalovaný len odbornou spôsobilou osobou. Pred použitím prístroja porovnajte jeho typový štítek so skutočnými parametrami siete. Hodnoty externých prúdových a napäťových transformátorov (meranú napätie, pomocné napätie, meraný prúd, frekvencia).

Pripojenie robíte podľa schémy pripojenia. Chybné zapojenie spôsobí negatívne zobrazovanie hodnôt alebo až poškodenie prístroja! Na svorky 20 a 21 je potrebné vždy príviesť pomocné napätie 80,265 V AC alebo 110-300 V DC. Na ochranu hlavných a pomocných napäťových vstupov sa odporúča použiť poisťky 0,5 A. Po pripojení napätia pokračujte v programovaní prístroja.

#### PROGRAMOVANIE

Programovanie je rozdelené do dvoch stupňov, ktoré sú chránené dvomi heslami

Stupeň 1  
heslo 1000 = užívateľské nastavenie ukazovateľa, pripojenia, prídového integračného času, stredného výkonu kontrastu displeja, podsvietenia displeja, menového prúdu

Stupeň 2  
heslo 2001 = externý prúdový a napätový prevod

Do druhého stupňa je možné vstupíť až na konci prvého stupňa.

#### Programovateľné parametre

- HESLO 1000**

#### Užívateľská stránka

Je možné nastaviť ukazovateľ podľa potrieb užívateľa, v akom rozsahu majú tri riadky displeja zobrazovať. Ak sa so zmenou nastavenia, budú tieto zmeny vyvolať vždy pri zapnutí prístroja (ako alternatíva k zobrazovaniu fázových napätí). Voliteľné nastavenia zobrazenia sú zhrnuté v tabuľke.

<b>Pripojenie</b>	Prístroj môže byť použitý pre 1-fázovú alebo 3-fázovú prevádzku (3 alebo 4 vodiče)
<b>Voliteľné spôsoby pripojenia</b>	
<b>1n1E</b>	1-fázové
<b>3-2E</b>	3-fázové, 3 vodiče, Aronove zapojenie L1 e L3
<b>3-3E</b>	3-fázové, 3 vodiče, 3 systémy
<b>3n3E</b>	3-fázové, 4 vodiče, 3 systémy
<b>Stredný výkon – Stredný prúd</b>	Voliteľný integračný čas: 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minút
<b>Kontrast displeja</b>	Štyri stupne kontrastu
<b>Podsvietenie displeja</b>	Štyri stupne podsvietenia (0 – 30 – 70 – 100%) v percentách v nomálnom prevádzke (prečíslova kľavesnica voľno ako 20 s). Po stlačení tlačidla bude displej svietiť na 100%. Pri podsvietení a rôznom sfarbení tlačidla sa podsvietenie nezmení (100%).

**Meraný prúd (sekundý sekundárny prúdový transformátor)**  
Meranová hodnota 1A (sekundý menič so sekundárom /1A) alebo 5A (sekundý menič so sekundárom /5A)

- HESLO 2001**

Hodnoty externých prúdových a napäťových transformátorov

**Ct** = Primár /Sekundár prúdového transformátora (napr. 800/5A Ct=160)

**Vt** = Primár /Sekundár napäťového transformátora (napr. 600/100V Vt=6)

**Ct** = voliteľné v rozsahu 1...9999

**Vt** = voliteľné v rozsahu 1,0...10,0

#### Upozornenia:

Pri pitvne pripojenie napätia (bez externého transformátora) nastavte Vt=1,0

Po prestavení prevodov Ct a Vt je prístroj automaticky vynulovaný!

#### Displej:

Displej je rozdelený do štyroch úrovní, ktoré sú prístupné príslušnými tlačidlami:

U / I / P-Q-S / E-T

U

prúd

P-Q-S

energia, účinník, frekvencia, prevádzkové hodiny

E-T

Po vstupe do menu, je možné stlačením toho ktorého tlačidla zobrazí všetky hodnoty vo zvolenej veľkosti.

Na prvých dvoch riadkoch displeja, vedľa číselných hodnôt, sú slivkové ukazovatele, ktoré zobrazujú hodnoty v percentách z menovaných hodnôt.

Vo štvrtom riadku je vždy počítadlo spotreby energie.

**POZOR:** keď sa po zapnutí na displeji zobrazuje Err 123, znamená to neodržanie sledu pripojenia na vstupných svorkách 2-5-8-11, vzhľadom k nastaveniu spôsobu zapojenia prístroja z výroby.

Prístroj umožňuje nahliadnuť na merané hodnoty aj v prípade takejto poruchy:

po 5 sekundách je opár zobrazené chybové hlásenie Err 123.

Chyba Err 123 bude odobránená až po správnom nastavení spôsobu zapojenia.

#### MOUNTING INSTRUCTIONS

This device can be mounted just by skilled personnel.

Before mounting these meters it is necessary to verify that data on the label (measuring voltage, auxiliary supply voltage, measuring current, frequency) correspond to the ones of the network on which they are connected.

In the wiring scrupulously respect the wiring diagram, an error in connection unavoidably leads to wrong measurements or damages to the meter.

To protect the voltmetric and auxiliary supply inputs, we suggest to insert some 0,5A fuses.

#### PROGRAMMING

Programming is subdivided on two levels, protected by two different numerical passwords.

**LEVEL 1**  
**password 1000 = customized display page, connection, current, rated current time and average power, display contrast, display backlighting, rated current.**

**LEVEL 2**  
**password 2001 = external current and voltage transformer transformation ratios.**

**It is not possible to directly access to the programming level 2 but only when the programming level 1 is over.**

#### PROGRAMMABLE PARAMETERS

- PASSWORD 1000**

#### CUSTOMIZED PAGE

Possibility to load a customized display page on which you can choose which quantities the three display lines must show.

If the user loads a customized page, this will become the standard display when the meter switches on (as an alternative to the one showing the line voltages).

The selectable displays for the customized page are mentioned in the table 1.

#### CONNECTION

The meter can be used for single-phase or three-phase line (3 and 4 wires). The selectable connections are:

**1n1E** single-phase  
**3-2E** 3-phase 3 wires, Aron connection **L1 e L3**  
**3-3E** 3-phase 3 wires, 3 systems  
**3n3E** 3-phase 4 wires, 3 systems

#### AVERAGE POWER – AVERAGE CURRENT

**Selectable display time:** 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minutes

#### DISPLAY CONTRAST

Four values to adjust the display contrast.

#### DISPLAY LIGHTING

The four selectable levels (0 – 30 – 70 – 100%) show the display lighting percentage in standard conditions.(keyboard idle for more than 20 seconds).

Pressing any one of the keys, the display fully lights up (100%).

With loaded level = 100, the lighting is constant and it does not change at the pressing of a key.

#### RATED CURRENT (secondary external current transformer)

Rated value 1A (external current transformer with /1A secondary winding) or 5A (external current transformer with /5A secondary winding)

- PASSWORD 2001**

#### EXTERNAL CURRENT AND VOLTAGE TRANSFORMER TRANSFORMATION RATIO

**Ct** = current transformer primary/secondary ratio (for instance 800/5A Ct=160)

**Vt** = voltage transformer primary/secondary ratio (for instance 600/100V Vt=6)

**Ct** = selectable in the range 1...9999

**Vt** = selectable in the range 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

#### ATTENTION:

For voltage direct connection (without external voltage transformer) load Vt=1,0

rapporto primario/secondario TA (Ex. TA800/5A Ct=160).

By modifying the CT and/or VT ratio, the KWH meters are automatically reset.

#### DISPLAY

Display is subdivided into four menus which are accessible by pressing the relevant function keys:

**U / I / P-Q-S / E-T**

**U**

**voltage**

**I**

**current**

**P-Q-S**

**power**

**E-T**

**energy, power**



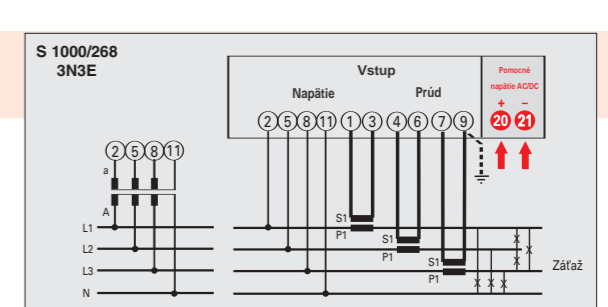
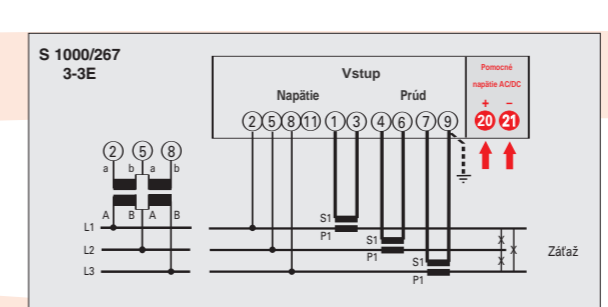
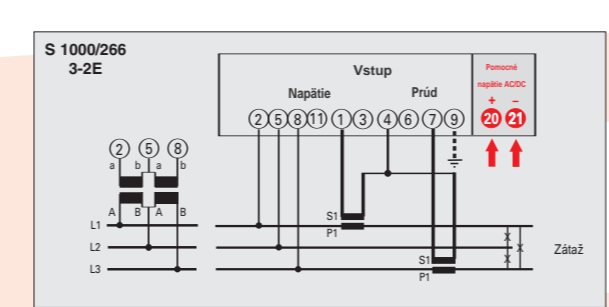
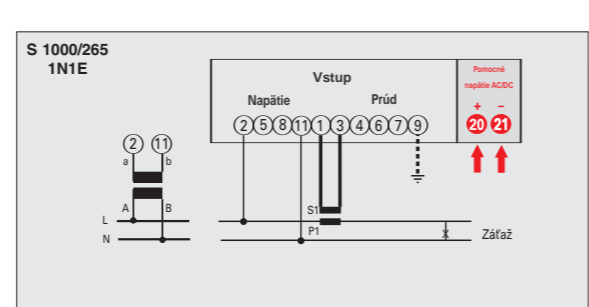
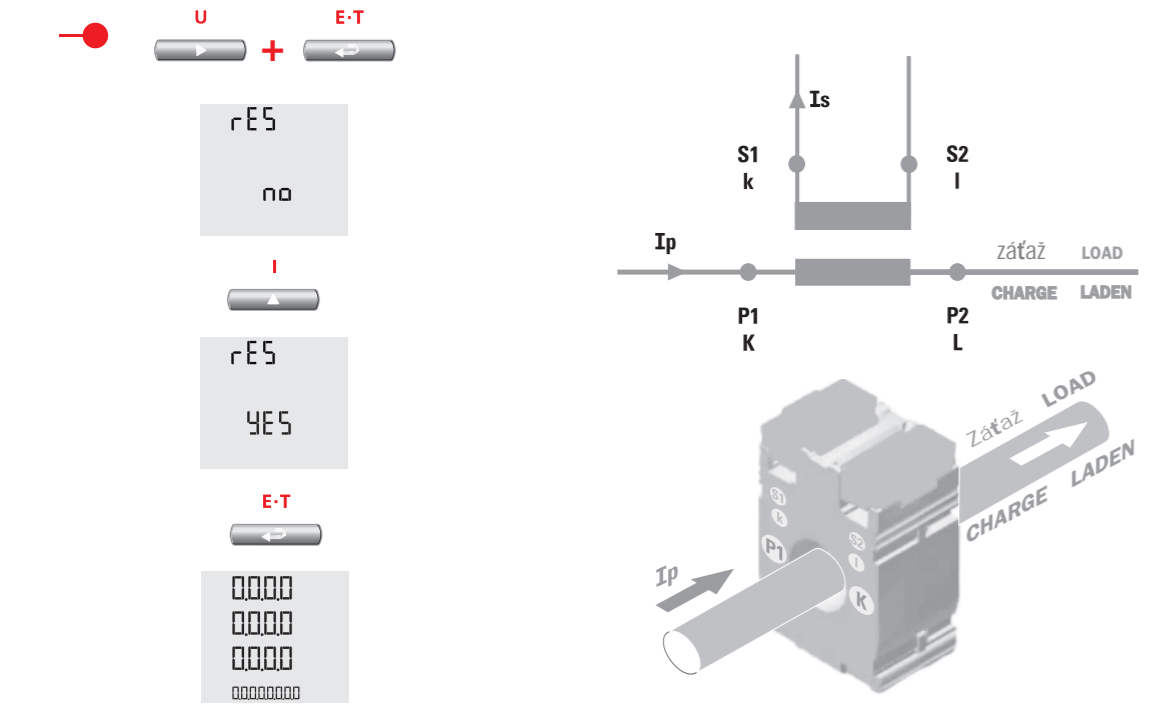
U	I	PQS	E-T	E-T
<p>1 2300 V 2 2300 V 3 2300 V 00643026 kWh</p> <p>12 4000 V 23 4000 V 31 4008 V 00045 ID1 kWh</p> <p>1 2209 V 2 222.1 V 3 2210 V 0 in</p> <p>1 2312 V 2 233.1 V 3 2315 V 0 in</p> <p>1 50 V % 2 48 V % 3 5.1 V % 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 8000 A 2 4500 A 3 6000 A 00643026 kWh</p> <p>1 6405 A 2 4002 A 3 5208 A 00045 ID1 kWh</p> <p>1 6800 A 2 4205 A 3 5500 A 00643026 kWh</p> <p>1 3040 A 2 6166 A 3 00045 ID1 kWh</p> <p>1 80 A % 2 10 A % 3 15 A % 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 1582 W 2 0980 W 3 1186 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 2516 W 2 1449 W 3 1932 W 00643026 kWh</p> <p>1 1840 W 2 1035 W 3 1380 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 086 PF 2 500 Hz 3 0023 h 00643026 kWh</p> <p>1 0859 PF 2 0940 Hz 3 0859 h 00643026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00643026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00028150 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00234005 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00016351 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00093026 kWh</p>	<p>1 ENER 2 ACLE 3 PARLE 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 4 ?</p> <p>1 INE 2 3n3E 3 U000 Pod:----</p>

<p>12 4000 V 23 4000 V 31 4008 V 00045 ID1 kWh</p> <p>12 3985 V 23 3990 V 31 399.1 V 0 in</p> <p>12 4023 V 23 4025 V 31 4018 V 0 in</p> <p>12 005 V % 23 48 V % 31 5.1 V % 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 8000 A 2 4500 A 3 6000 A 00643026 kWh</p> <p>1 6405 A 2 4002 A 3 5208 A 00045 ID1 kWh</p> <p>1 6800 A 2 4205 A 3 5500 A 00643026 kWh</p> <p>1 008 A % 2 10 A % 3 15 A % 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3n 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 086 PF 2 500 Hz 3 0023 h 00643026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00643026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00028150 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00234005 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00016351 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00093026 kWh</p>	<p>1 ENER 2 ACLE 3 PARLE 00093026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 PARLE 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 4 ?</p> <p>1 INE 2 3-3E 3 U000 Pod:----</p>
--	---	---	--	--

<p>1 2300 V 2 2215 V 3 2340 V 00643026 kWh</p> <p>1 005 V % 2 48 V % 3 5.1 V % 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 8000 A 2 3458 A 3 8260 A 00643026 kWh</p> <p>1 008 A % 2 10 A % 3 15 A % 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U000 Pod:----</p>	<p>1 086 PF 2 500 Hz 3 0023 h 00643026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00643026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00028150 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00234005 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 POS 00016351 kWh</p>	<p>1 ENER 2 ACLE 3 PARLE 00093026 kWh</p> <p>1 ENER 2 ACLE 3 PARLE 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 4 ?</p> <p>1 INE 2 In IE 3 U000 Pod:----</p>
--	---	--	--	---

RESET • RESET • REMISE A ZERO • RESET

SCHEMY ZAPOJENIA • WIRING DIAGRAMS • SCHEMAS DE RACCORDEMENT • ANSCHLUBBILD



MGF39000

Pomocné napätie musí byť zapojené na svorky 20 a 21.  
 Aux. supply must be connected to terminals 20 and 21.  
 Raccorder l'alimentation auxiliaire sur les bornes 20 et 21.  
 Hilfsspannung (Aux. supply) anschließen klemmen 20 und 21.

Nemo 96