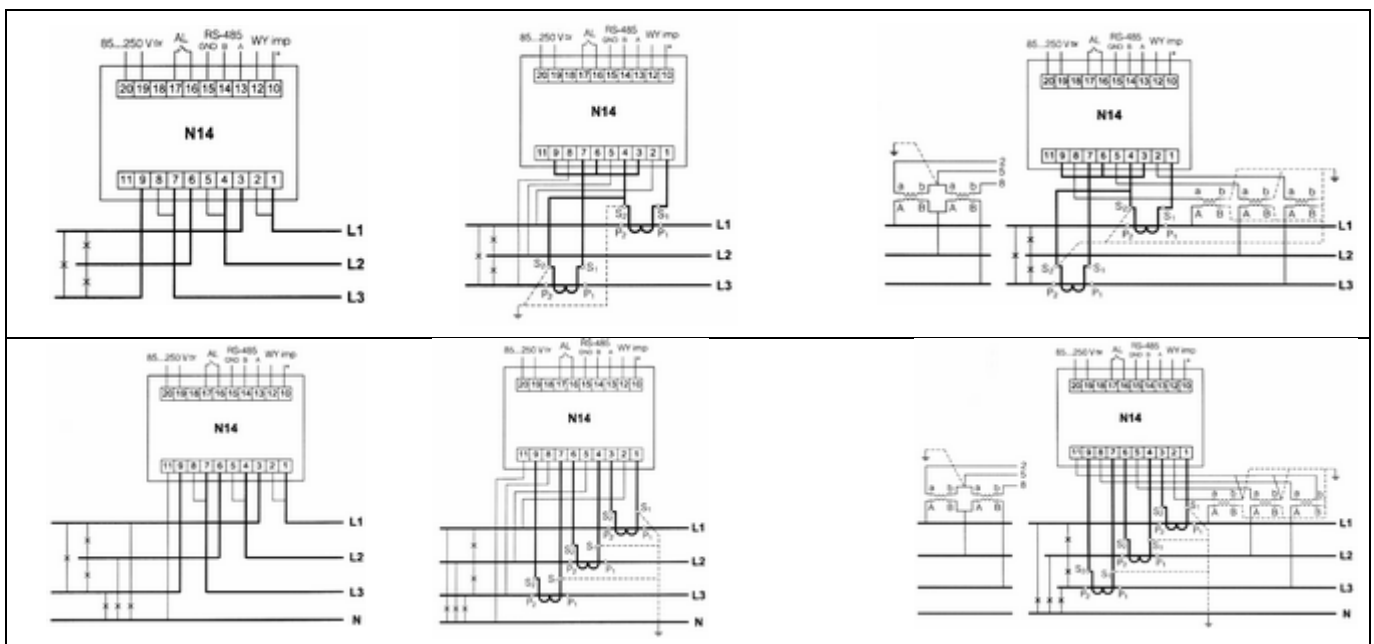


| LED - Messwertanzeigen | Nombr. de valeurs affichée | Misure visualizzate | 3 x 3 LED 14mm |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--|
| Maxi. Anzeige | Affichage maxi. | Visualizzazione massima | 999 |
| Dezimalpunkt | Sélection point-décimal | Posizione punto decimale | Automat. |
| LED-Messwert-Symbole | Nombre de symbole d'unité | LED di stato | 22 |
| Messzyklus | Temps de rafraîchissement | Aggiornamento letture | 1 s |
| Messprinzip | Valeur mesurée | Tipo di misura | TRMS |
| Grundgenauigkeit | Précision de base | Precisione base | von 0,2% bis 2% (abhängig von den gemessenen Parameter) |
| Messbereich | Gamme de mesure | Campo di ingresso | 0.005...1.2In; 0.05...1.2Un |
| Messeingang Spannung | Tension d'entrée nominale | Tensione nominale ingresso | L-N 2.9...440Vac / L-L 10...760Vac |
| Messeingang Strom | Courant d'entrée nominale | Corrente nominale ingresso | 1 / 5Aac L1...L3 |
| Nennfrequenz | Fréquence nominale | Frequenza di riferimento | 45...65Hz |
| Messeingänge programmierbar | Etendue de mesure programmable | Campo programmabile TV Campo programmabile TA | L-N ...289kV; L-L ...4kV ...9.99kA |
| Max. dauernd zul. Ueberlast | Surcharge perman. admiss. | Sovraccarico permanente | 120% |
| Kurzzeitig zul. Ueberlast | Sucharge brève durée adm. | Sovraccarico di breve durata | 2Un (max.1000V); 10In ; max. 5s |
| Eigenverbrauch Stromeing. | Consomation circuit courant | Consumo circuiti di corrente | 0.05VA |
| Eigenverbr. Spannungseing. | Consomation circuit tension | Consumo circuiti di tensione | 0.05VA |
| Hilsspannung | Tension auxiliaire | Alimentazione | 85...253Vdc/ac 40...400Hz |
| Eigenverbrauch Hilfssp. | Consomation tension auxil. | Consumo alimentazione | 6VA |
| Zul. Betriebstemperatur | Température de fonct. adm. | Temperatura di funzion. | -25...+55°C |
| Zulässige Lagertemperatur | Temp. de stockage adm. | Temp. di magazzino | -30...+70°C |
| Galvanische Trennung | Isolement galvanique | Isolamento galvanico | 100% (ausgenommen Spannungseingänge) |
| Ueberspannungs Kategorie | Categorie d'installation | Categoria di installazione | III / 600 Vac |
| Verschmutzungsgrad | Degré de pollution | Grado di polliglia | 2 |
| Schutzart | Indice de protection | Grado di protezione | IP 40 / IP 10 |
| Sicherheitsnorm | Règles de sécurité | Sicurezza elettrica | EN 61010-1 |



| | | | | | |
|---------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-------|
| | | | | | cl. % |
| U | L1 - L2 - L3 | Spannung Phase – Phase | Tensions composées | Tensione concat. | 1.0 |
| U | Ø L1 - L2 - L3 | Mittelwert Phase – Phase | Valeur moyenne ph - ph | Valori media L - L | 1.0 |
| U | L1-N; L2-N; L3-N | 3 Ph Phase – N | Tension simples | monofase | 0.5 |
| U | Ø L1 - L2 - L3 | Mittelwert Phase – N | Valeur moyenne Ph - N | Valori media L - N | 0.5 |
| U | L1-N; L2-N; L3-N | Minimum / Maximum Phase – N | minim. / maxim. Ph - N | | 0.5 |
| I | L1; L2; L3 | Ströme momentanwert | Courant actuelle | Corrente instant. | 0.5 |
| I | Ø L1; L2; L3 | Mittelwert Ströme | Val. moyenne | Val. media | 0.5 |
| I | L1; L2; L3 | Minimum / Maximum Ströme | Courant minim./maxim. | Corrente max./ minim. | 0.5 |
| Hz | L | L1 | L1 | L1 | 0.2 |
| Hz | Min. / Max. | L1 | L1 | L1 | 0.2 |
| P (W) | L1; L2; L3 | Momentanwert | Puissance actuelle | Potenza instantanea | 1.0 |
| P (W) | Minim. / Maximum | 15 Minuten | 15 minutes | 15 minute | 1.0 |
| P (W) | Ø L1; L2; L3 | Mittelwert 15 Minuten | Val. moyenne 15 minutes | Val. media 15 minute | 1.0 |
| Q (VAR) | L1; L2; L3 | Blindleistung Momentanwert | Puissance réactive actu. | Pot. reativa instant. | 1.0 |
| Q (VAR) | Ø L1 – L2 – L3 | Blindleistung Mittelwert | Valeurs moyenne | Valore media | 1.0 |
| Q (VAR) | Min. / Max. | Minimum / Maximum | Minimum / maximum | Minimo / maximo | 1.0 |
| S (VA) | L1; L2; L3 | Scheinleistung Momentanwert | Puissance appar. actuel. | Pot. appar. instant. | 1.0 |
| S (VA) | Ø L1 – L2 – L3 | Scheinleistung Mittelwert | Valeurs moyenne | Valore media | 1.0 |
| S (VA) | Min. / Max. | Minimum / Maximum | Minimum / maximum | Minimo / maximo | 1.0 |
| COS φ | L1; L2; L3 | Leistungsfaktor | Facteur de puissance | Fattori di potenza | 2.0 |
| COS φ | Min. / Max. | Minimum / Maximum | Minimum / maximum | Minimo / maximo | 2.0 |
| COS φ | Ø P.F. | Mittelwert | Valeur moyenne | Valore media | 2.0 |
| kWh | L1 – L3 System | Wirkenergie | Energie réel | Energie attiva | 1.0 |
| kVarh | L1 – L3 System | Blindenergie | Energie réactive | Energie reativa | 1.0 |
| RS 485 | MODBUS | RTU | | | ✓ |
| Alarmausgang | Alarm Output | 1 Relais 0.5A / 250Vac | | | ✓ |
| Impulsausgang | Pulse Output | 1X Puls / 5000 imp. / kWh | | | ✓ |

BESTELLANGABEN – POUR PASSER COMMANDE – COME ORDINARE – ORDERING GUIDE

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|-----|-----|----------|
| | | Type | 2N 14 | | | | |
| Stromwandlerverhältnis | Courant d'entr. ou rapport TC | Corrente nominale In | 1A (x / 1) | 1 | | | |
| | | | 5A (x / 5) | 2 | | | |
| Nennspannung | Tension nominale | Tensione nominale | 3x 57.7 / 100V | | 1 | | |
| | | | 3x 230 / 400 V | | 2 | | |
| | | | 3x 400 / 690V | | 3 | | |
| Ausführung | Version | Essecuzion | standard | | | 00 | |
| Sonderausführung | Version special | Esecuzione speciali | special | | | XX | |
| Qualität | Qualité | Qualita | standard | | | | 8 |
| Mit Prüfzertifikat | Avec certificat de test | Con certificazione di prova | w. inspect. certific. | | | | 7 |
| Gemäss Kundenvorschrift | Selon prescript. du client | Specifica cliente | special | | | | X |
| Bestellbeispiel – pour passer commande - come ordinare – ordering guide | | | | 2 N 14 | - 2 | - 3 | - 00 - 8 |

JECOTEC AG – CH 8252 Glattbrugg – Tel. 044 810 29 08 – FAX. 044 810 44 82
www.jecotec.ch