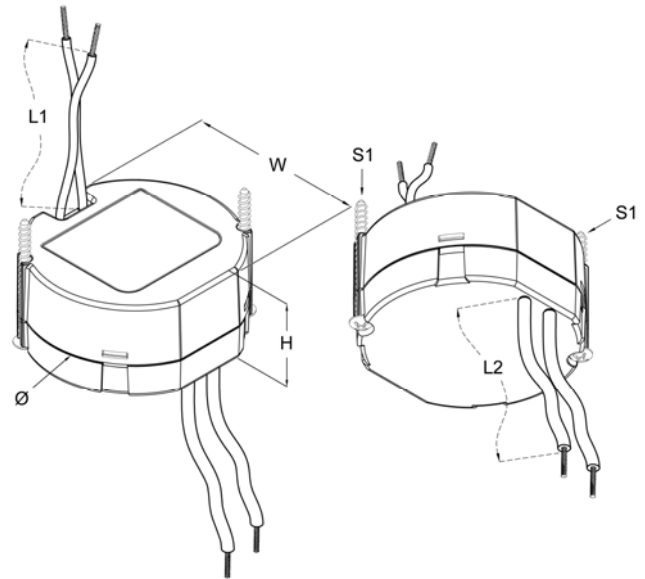



|  |          |               |
|--|----------|---------------|
| POWER SUPPLY FOR TRUNKING BOXES<br>UNTERPUTZSTROMVERSORGUNG<br>ALIMENTATION EN MINIATURE POUR BOITES DE DERIVATION<br>FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN MINIATURA PARA CAJAS DE DERIVACIÓN<br>ALIMENTATORE IN MINIATURA PER SCATOLE DI DERIVAZIONE | Input    | Output        |
|  | 230 Vac  | 24 Vdc – 0,5A |
|  | 50/60 Hz | 12 W          |

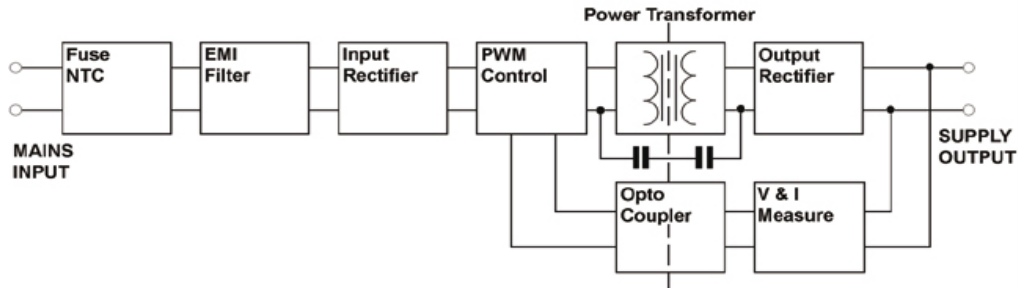
Case / Gehäuse / Boîtier / Scatola / Caja :

|        |   |       |
|--------|---|-------|
| H      | 26 mm   |       |
| Ø      | 54 mm   |       |
| W      | 50 mm   |       |
| Weight | 0,051 Kg  |       |
| L1     | Input wires (AC mains)<br>Eingang freie Enden (AC Netz)<br>Cordons d'entrée (secteur AC)<br>Cavi d'ingresso (rete AC)<br>Cables de entrada (red AC)   | 80 mm |
| L2     | Output wires<br>Ausgang freie Enden<br>Cordons de sortie<br>Cavi d'uscita<br>Cables de salida   | 80 mm |
| S1     | <p>Screws (not provided) for eventual wall fixing: Ø 2,9mm for the self-tapping screws (UNI 6954-DIN 7981-ISO 7049) and M3 for the metric screws (UNI 7687-DIN 7985-ISO 7045).</p> <p>Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) für eine eventuelle Wandmontage: Ø 2,9mm selbstschneidende Schrauben (UNI 6954-DIN 7981-ISO 7049) oder mit 2 metrischen Schrauben M3 (UNI 7687-DIN 7985-ISO 7045).</p> <p>Vis (non fournies) pour une éventuelle fixation murale: Ø 2,9mm pour les vis autotaraudeuses (UNI 6954-DIN 7981-ISO 7049) et M3 pour les vis à filetage métrique (UNI 7687-DIN 7985-ISO 7045).</p> <p>Viti (non fornite) per eventuale fissaggio murale: Ø 2,9 mm per viti autofilettanti UNI 6954-DIN 7981-ISO 7049) e M3 per viti a filettatura metrica UNI 7687-DIN 7985-ISO 7045).</p> <p>Tornillos (no incluidos) para eventual fijación mural: Ø 2,9 mm por los tornillos autorroscantes (UNI 6954-DIN 7981-ISO 7049) y M3 por los tornillos métricos (UNI 7687-DIN 7985-ISO 7045).</p> |       |



| Data Sheet  |  |
|---|--|
| Safety Standard - Sicherheit-Norm - Norme de sécurité - Norma di sicurezza - Norma de seguridad   | EN60950  |
| EMC Standard - EMV-Norm - Norme CEM - Norme EMC - Norma EMC   | EN55022/B - EN61000-4  |
| CE European Directives - Europäische Verordnungen (CE) - Directives Européennes CE<br>Direttive Europee CE - Directivas Europeas CE   |  2006/95/ECC - 89/336 |
| Degree of protection – Schutzgrad - Degré de protection - Grado di protezione - Grado de protección   | IP 20  |
| Service condition – Betriebsbedingungen - Service de fonctionnement - Servizio di funzionamento<br>Servicio de funcionamiento   | Continuous   |
| MTBF (MIL HDBK217)  | ~ 120'000 h  |
| Service condition – Betriebstemperatur - Température d'utilisation – Temperatura d'utilizzo<br>Temperatura de funcionamiento  | - 10°C / + 50°C  |
| Relative humidity - Relative Feuchtigkeit (ohne Betauung) - Humidité relative sans condensation<br>Umidità relativa senza condensa - Humedad relativa                                       | 5 % ÷ 90 %   |
| Nominal input voltage – Eingangsnennspannung - Tension nominale d'entrée<br>Tensione nominale d'ingresso - Tensión nominal de entrada   | 230 Vac +/- 10%  |
| Nominal frequency - Nominale Frequenz - Fréquence nominale - Frequenza nominale<br>Frecuencia nominal   | 48 - 63 Hz   |
| No load input power – Leerlaufleistung - Puissance absorbée à vide - Potenza assorbita a vuoto<br>Potencia absorbida en vacío   | 0,245 W  |
| <b>Nominal output voltage – Ausgangsnennspannung - Tension nominale de sortie<br/>Tensione nominale d'uscita - Tensión nominal de salida</b>  | <b>24 Vdc</b>  |
| No-load voltage – Leerlaufspannung - Tension de sortie à vide - Tensione d'uscita a vuoto<br>Tensión de salida en vacío   | 24 Vdc   |
| Output voltage precision – Ausgangsspannungstoleranz - Précision de la tension de sortie<br>Precisione della tensione d'uscita - Precisión de la tensión de salida                          | ± 3 %  |
| Adjustable output voltage - Ausgangsspannung einstellbar - Tension de sortie réglable<br>Tensione d'uscita regolabile - Tensión de salida regulable   | -  |
| Ripple – Restwelligkeit - Ondulation résiduelle - Ondulazione residua (ripple) - Ondulación residual  | 600 mVpp   |
| <b>Nominal output current – Ausgangsnennstrom - Courant nominal de sortie<br/>Corrente nominale d'uscita - Corriente nominal de salida</b>  | <b>0,5 A</b>   |
| <b>Nominal power - Nominale Leistung - Puissance nominale - Potenza nominale - Potencia nominal</b>   | <b>12 W</b>  |
| Limitation current – Ausgangsstrombegrenzung - Courant de limitation - Corrente di limitazione<br>Corriente de limitación   | 0,55 A   |
| Short circuit current – Kurzschlussstrom - Courant de court-circuit - Corrente di corto circuito<br>Corriente de corto circuito   | 0,75 A   |
| Efficiency – Wirkungsgrad – Rendement – Rendimiento - Rendimiento   | 82 %   |
| Line regulation / Load regulation   | ± 0,01 % / ± 0,03 %  |
| Power factor – Leistungsfaktor - Facteur de puissance - Fattore di potenza - Factor de potencia   | 0,45 – 0,50  |
| Minimum Load – Mindestlast - Charge mini requise - Carico minimo richiesto - Carga minimal  | 0 A  |
| Overload protection – Überlastschutz - Protection contre les surcharges<br>Protezione al sovraccarico - Protección contra la sobrecarga   | Electronic   |
| Short circuit protection – Kurzschlusschutz - Protection contre les court-circuits<br>Protezione al corto circuito - Protección contra el corto circuito                                    | Electronic   |
| Over voltage protection – Überspannungsschutz - Protections contre les surtensions de sortie<br>Protezione alla sovratensione in uscita - Protección contra la sobretensión de salida       | Electronic   |
| Operating - condition signaling - Anzeige des Betriebszustandes - Signalisation état de fonctionnement<br>Segnalazioni stato di funzionamento - Señalización de el estado de funcionamiento | -  |
| Case: colour- Gehäuse: Farbe - Boîtier: couleur - Scatola: colore - Caja: color   | Black  |

Electrical Scheme - Elektrisches Schema - Schéma électrique - Schema elettrico - Esquema eléctrico



*All specifications are subject to change without notice*

*Technische Änderungen vorbehalten*

*Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis*

*Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso*

*Nos permitimos de modificar las características técnicas sin preaviso*

HI-TECH  
**comatec**<sup>®</sup>

Via Aldo Manna 98/M

06132 San Andrea delle Fratte - Perugia - Italy

VAT Nr. IT.01932460544 - Tel: +39 0755288541 - Fax: +39 0755287946

*Trademarks & Designs registered – All rights reserved*