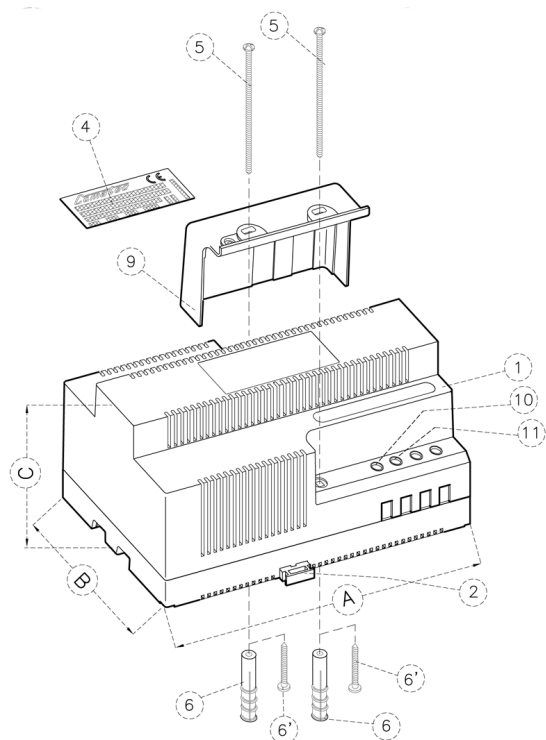


TBD2

TBD2/AR.0150.12/E8




Power supply for DIN rail mounting
Hutschienennetzteil
Alimentation rail-DIN
Alimentatore per guida DIN
Fuente de Alimentación para riel din

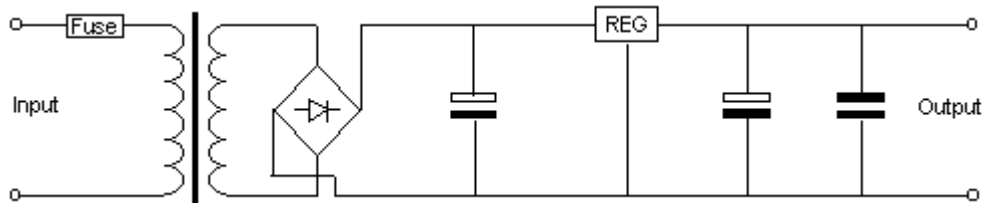


| | | | |
|---|---|---------|--|
| 1 | Case 8M Gehäuse 8M (TE) Boîtier 8M (8 modules) Scatola 8M (8 moduli) Caja 8M (8 módulos) | 2 | Clamping spring Klemmriegel Ressort pour fixation sur rail-din Slitta di aggancio per guida din Carril de enganche |
| 3 | | 4 | Label Etikett Etiquette Etichetta Etiqueta |
| 5 | Screw for wall fixing (on request) Schraube zur Wandbefestigung (auf Anfrage) Vis pour fixation murale (sur demande) Vite per fissaggio a parete (su richiesta) Tornillo para fijación a pared (sobre pedido) | 6 | Dowel (on request) Dübel (auf Anfrage) Cheville (sur demande) Tassello (su richiesta) Clavija (sobre pedido) |
| 7 | | 8 | |
| 9 | Clamp cover (on request) Klemmenabdeckung (auf Anfrage) Capôt cache borne (sur demande) Copri morsetto (su richiesta) Cubre clema (sobre pedido) | 10 | |
| 11 | | 12 | |
| Net weight Netto Gewicht Poids net Peso netto Peso neto | | 1,10 Kg | |
| | | A | Dimensions Maße |
| | | B | Dimensions Dimensioni |
| | | C | Dimensions Dimensiones |
| | | | 140 mm |
| | | | 93 mm |
| | | | 66 mm |

Data Sheet

| | |
|--|--|
| Safety Standard - Sicherheit-Norm - Norme de sécurité - Norma di sicurezza - Norma de seguridad | EN61558 – UL508 |
| EMC Standard - EMV-Norm - Norme CEM - Norme EMC - Norma EMC | EN55022/B - EN61000-4 |
| CE European Directives - Europäische Verordnungen (CE) - Directives Européennes CE 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 Servicio de funcionamiento | Continuous |
| MTBF (MIL HDBK217) | ~ 100'000 h |
| Service condition – Betriebstemperatur - Température d'utilisation – Temperatura d'utilizzo Temperatura de funcionamiento | - 10°C / + 40°C |
| Relative humidity - Relative Feuchtigkeit (ohne Betauung) - Humidité relative sans condensation Umidità relativa senza condensa - Humedad relativa | 5 % ÷ 90 % |
| Nominal input voltage – Eingangsnennspannung - Tension nominale d'entrée Tensione nominale d'ingresso - Tensión nominal de entrada | 230 Vac +/- 10% |
| Nominal frequency - Nominale Frequenz - Fréquence nominale - Frequenza nominale Frecuencia nominal | 48 - 63 Hz |
| Nominal output voltage – Ausgangsnennspannung - Tension nominale de sortie Tensione nominale d'uscita - Tensión nominal de salida | 12 Vdc |
| No-load voltage – Leerlaufspannung - Tension de sortie à vide - Tensione d'uscita a vuoto Tensión de salida en vacío | 12 Vdc |
| Output voltage precision – Ausgangsspannungstoleranz - Précision de la tension de sortie Precisione della tensione d'uscita - Precisión de la tensión de salida | ± 3 % |
| Ripple – Restwelligkeit - Ondulation résiduelle - Ondulazione residua (ripple) - Ondulación residual | 10 mVpp |
| Nominal output current – Ausgangsnennstrom - Courant nominal de sortie Corrente nominale d'uscita - Corriente nominal de salida | 1,5 A |
| Nominal power - Nominale Leistung - Puissance nominale - Potenza nominale - Potencia nominal | 18 W |
| Efficiency – Wirkungsgrad – Rendement – Rendimento - Rendimiento | 60 % |
| Limitation current – Ausgangsstrombegrenzung - Courant de limitation - Corrente di limitazione Corriente de limitación | 2,9 A |
| Short circuit current – Kurzschlussstrom - Courant de court-circuit - Corrente di corto circuito Corriente de corto circuito | 40 mA |
| Power factor – Leistungsfaktor - Facteur de puissance - Fattore di potenza - Factor de potencia | 0,80 |
| Minimum Load – Mindestlast - Charge mini requise - Carico minimo richiesto - Carga minimal | 0 A |
| Overload protection – Überlastschutz - Protection contre les surcharges Protezione al sovraccarico - Protección contra la sobrecarga | Electronic |
| Short circuit protection – Kurzschlusschutz - Protection contre les court-circuits Protezione al corto circuito - Protección contra el corto circuito | Electronic |
| Case: grey - Gehäuse: Farbe grau - Boîtier: gris clair - Scatola: colore grigio chiaro - Caja: color grigio | Ral 7035 |

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



Via Aldo Manna 98/M
06132 San Andrea delle Fratte - Perugia - Italy
VAT Nr. IT.01683670549 - Tel: 0755288541 - Fax: +39 0755287946

Trademarks & Designs registered – All rights reserved