


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

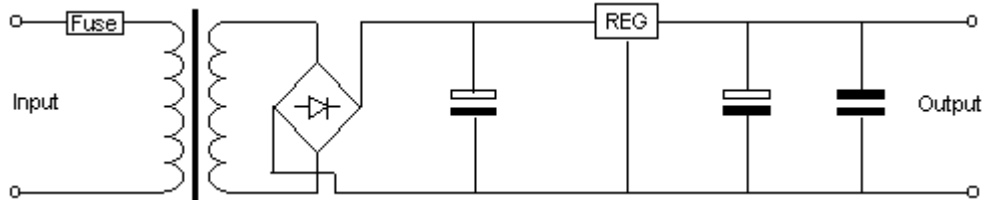


1	Case 6M Gehäuse 6M (TE) Boîtier 6M (6 modules) Scatola 6M (6 moduli) Caja 6M (6 modulos)	2	Clamping spring Klemmriegel Ressort pour fixation sur rail-din Slitta di aggancio per guida din Carril de enganche
3	Fuse mounting Sicherungshalter Porte fusible Porta fusibile Lleva fusible	4	Label Etikett Etiquette 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	Fuse Sicherung Fusible Fusibile Fusible	8	Spare fuse (on request) Ersatzsicherung (auf Anfrage) Fusible de rechange (sur demande) Fusibile di ricambio (su richiesta) Fusible de recambio (sobre pedido)
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	0,91 Kg	A Dimensions Maße B Dimensions Dimensioni C Dimensiones
			105 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 A
Nominal power - Nominale Leistung - Puissance nominale - Potenza nominale - Potencia nominal	12 W
Efficiency – Wirkungsgrad – Rendement – Rendimento - Rendimiento	50 %
Power factor – Leistungsfaktor - Facteur de puissance - Fattore di potenza - Factor de potencia	0,75
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	Fuse
Short circuit protection – Kurzschlusschutz - Protection contre les court-circuits Protezione al corto circuito - Protección contra el corto circuito	Fuse
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*