

Switching Power Supply
Getaktete Stromversorgung
Alimentation à découpage
Alimentatore switching
Alimentador switching

Comatec

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

PSFP/10.24

230 Vac

24 Vdc

0,4 A

10 W



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
Direttive Europee CE
Directivas Europeas CE

CE 2006/95/ECC - 89/336

Degree of protection
Schutzgrad
Degré de protection
Grado di protezione
Grado de protección

IP 65

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 / + 50°C

Nominal input voltage
Eingangsnennspannung
Tension nominale d'entrée
Tensione nominale d'ingresso
Tensión nominal de entrada

230 Vac ± 10 % 50/60 Hz

No load input power
Leerlaufleistung
Puissance absorbée à vide
Potenza assorbita a vuoto
Potencia absorbida en vacío

0,3 W (**ECO POWER**)

Nominal output voltage
Ausgangsnennspannung
Tension nominale de sortie
Tensione nominale d'uscita
Tensión nominal de salida

24 Vdc

No-load voltage
Leerlaufspannung
Tension de sortie à vide
Tensione d'uscita a vuoto
Tensión de salida en vacío

24 Vdc

Output voltage precision
Ausgangsspannungstoleranz
Précision de la tension de sortie
Precisione della tensione d'uscita
Precisión de la tensión de salida

± 3 %

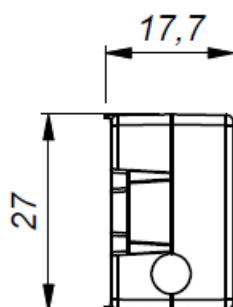
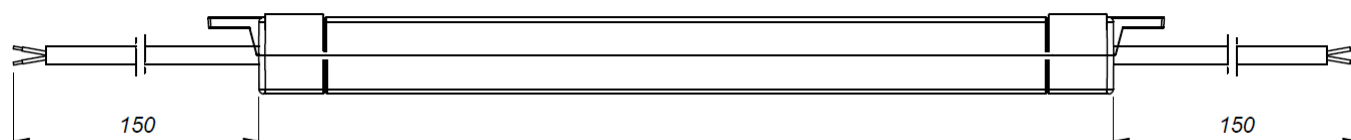
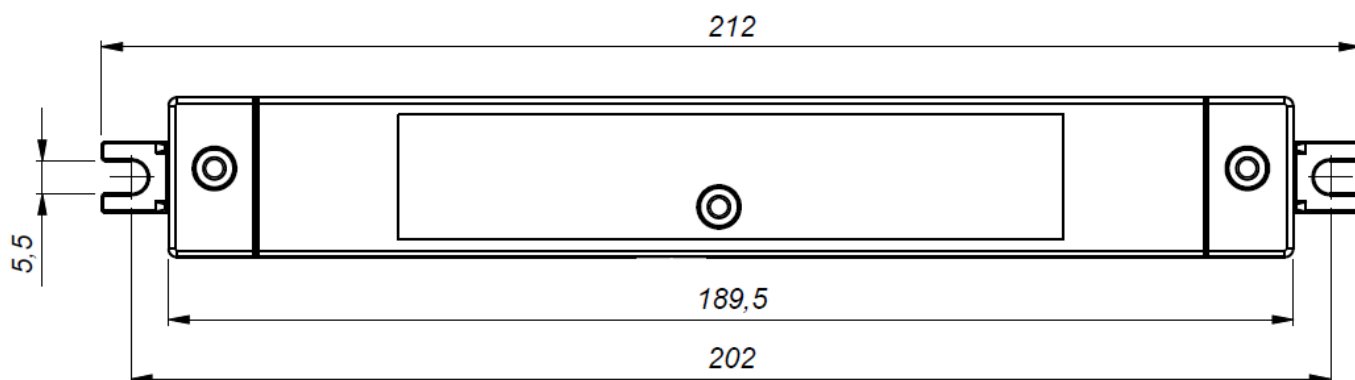
Ripple Restwelligkeit Ondulation résiduelle Ondulazione residua (ripple) Ondulación o rizado residual	< 150 mVpp
Nominal output current Ausgangsnennstrom Courant nominal de sortie Corrente nominale d'uscita Corriente nominal de salida	0,4 A
Nominal power Nominale Leistung Puissance nominale Potenza nominale Potencia nominal	10 W
Limitation current Ausgangsstrombegrenzung Courant de limitation Corrente di limitazione Corriente de limitación	0,6 A
Short circuit current Kurzschlussstrom Courant de court-circuit Corrente di corto circuito Corriente de corto circuito	0,7 A
Efficiency Wirkungsgrad Rendement Rendimento Rendimiento	80%
Line regulation	± 0,01 %
Load regulation	± 0,50 %
Power factor Leistungsfaktor Facteur de puissance Fattore di potenza Factor de potencia	0,50
Minimum Load Mindestlast Charge mini requise Carico minimo richiesto Carga minimal solicitada	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
Over voltage protection Überspannungsschutz Protections contre les surtensions de sortie Protezione alla sovratensione in uscita Protección contra la sobretensión de salida	Electronic

Case: colour grey
Gehäuse: Farbe grau
Boîtier: couleur gris clair
Scatola: colore grigio chiaro
Caja: color grigio

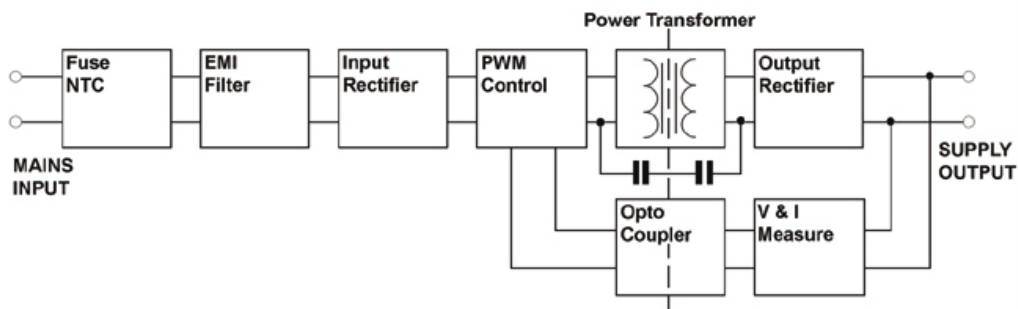
RAL 7035

Net weight
Netto Gewicht
Poids net
Peso netto
Peso neto

0,11 Kg



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 technique sans préavis

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso

Nos permitimos de modificar las características técnicas sin preaviso

COMATEC

Via Aldo Manna 98/M

06132 San Andrea delle Fratte

Perugia – Italy

VAT Nr. IT.01683670549

Tel: 0755288541

Fax: +39 0755287946

sendcomatec@comatec.it

Trademarks & Designs registered – All rights reserved