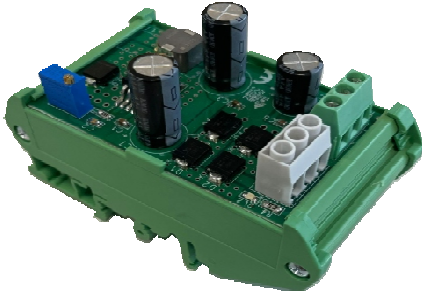


24V 3A DC-DC Regulated single output



■ Features:

- AC/DC Wide input range
- Max output current 5A
- Thermal protection
- Output short circuit protection
- Output current limit
- Efficiency up to 96%
- IP20
- DIN rail mountable

■ Caratteristiche tecniche

- AC/DC ampio range tensione di ingresso
- Massima corrente in uscita 5A
- Protezione termica
- Protezione corto circuito in uscita
- Limitazione di corrente in uscita
- Efficienza fino a 96%
- IP20
- Assemblaggio su modulo DIN

■ Tredi Elettronica code: 2304R1

Specification / Specifiche

OUTPUT USCITA	Rated voltage / Tensione nominale	24V
	Maximum Current / Corrente massima	3A
	Setup time / Tempo tensione in uscita	80ms - Vout 100%
	Ripple	100mVpp
	Voltage tolerance / Tolleranza tensione	±2%
	Maximum power / Potenza massima	75W
INPUT INGRESSO	Input Voltage / Tensione di ingresso	6~26Vac [8~38Vdc]
	Frequency / Frequenza	50Hz ±15%
	Efficiency / Efficienza	95% Typical / Tipico
	Working Frequency / Frequenza di lavoro	180KHz
PROTECTION PROTEZIONI	Thermal protection / Protezione termica	
	Output short circuit protection / Protezione corto circuito in uscita	
	Output current limit / Limitazione di corrente in uscita	
GENERAL DATA CARATTERISTICHE	Degree of protection / Grado di protezione	IP20
	Operating temperature / Temperatura di esercizio	0 ~ 50°C
	Storage temperature / Temperatura di immagazzinamento	-20 ~ +85°C
	Dimension [WHD] / Dimensioni [LAP]	500x910x550 [mm]
	Weight / Peso	100g

Certifications

The CE mark in according to EMC 2014/30/UE and 2014/35/UE [low voltage directive]

EMC

EN61000-6-2, EN61000-4-3 [Immunity] compliant
EN61000-6-4 [Emission] compliant

Electrical Safety

EN IEC 61010-2-201:2018 compliant

SVILUPPO E PROGETTAZIONE – INGEGNERIZZAZIONE PRODOTTO – PRODUZIONE E ASSEMBLAGGIO

TREDI ELETTRONICA S.R.L – Viale dell'Industria, 21 – 29122 Piacenza – Italia
Tel. 0039.0523.579759 / 349457 – www.tredielettronica.it - e-mail : info@tredielettronica.it
pec: info@pec.tredielettronica.it – C.F. e P.IVA 00892340332 – VAT Code IT 00892340332