

Alimentatori AC-DC montabili su guida DIN

Caratteristiche

- Monofase - bifase 180÷600 VAC (254-848VDC)
- Temperatura ambiente di funzionamento da -25°C a +70°C
- Elevata corrente di picco (150% della corrente nominale per 3 secondi)
- Elevata efficienza fino al 91%
- Elevata tensione di prova di isolamento I/O di 4000 VAC
- Architettura SELV
- Tensione di uscita con ondulazione e rumore bassi
- Utilizzabile in applicazioni industriali, sistemi di telecomunicazione ecc
- Su richiesta versione Vout 48VDC

AC-DC DIN rail mountable power supply

Features

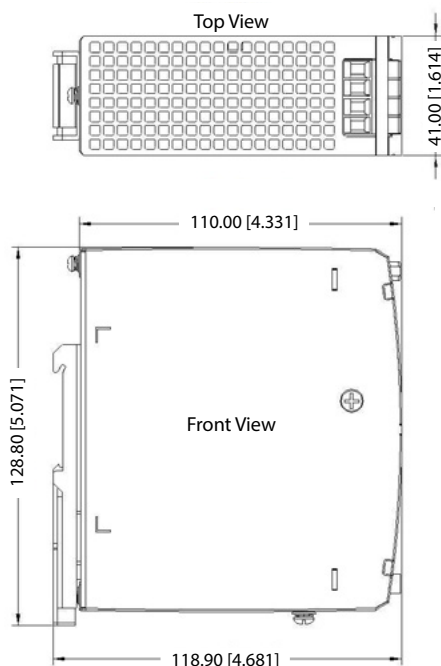
- Single-phase, two-phase 180÷600 VAC ((254-848VDC)
- Operating ambient temperature from -25°C to +70°C
- High peak current (150% of the rated current for 3 seconds)
- High I/O insulation test voltage of 4000 VAC
- SELV components design
- Output voltage with low ripple and low noise
- Usable in industrial applications, telecommunication systems etc
- Available on request 48VDC output



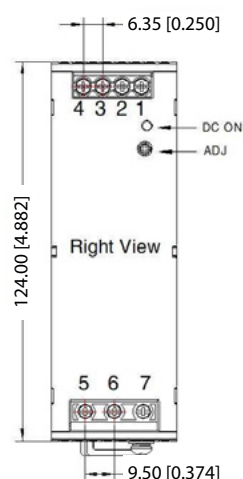
MODELLO Model	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Efficienza - Efficiency Typ.
GSA SWNP205/24	0160003685	1/2 fasi (phases) 198÷550VAC	120 W	24 VDC	5 A	84%

CARATTERISTICHE FISICHE - Physical Characteristics

Dimensioni [mm] - Case size [mm]	41 x 124 x 110
Materiale custodia - Case material	Metallo - Metal
Peso - Weight	550 g



CONFIGURAZIONE PIN - Pin assignment



INPUT (AC)

2 phases:

- 5 = AC (N)
- 6 = AC (L)
- 7 = Earth ground ⊕

INPUT (DC)

- 5 = + Positive DC (L1)
- 6 = - Negative DC (L2)
- 7 = Non collegare / do not connect ⊕

OUTPUT CONNECTION

- 4 - 3 = Positive DC
- 2 - 1 = Negative DC

LED DI SEGNALEZIONE SIGNALLING

- DC OK: contatto pulito / dry contact
- NO
- COM

7 - 8 devono essere collegata a terra ⊕
7 - 8 must be connected to the earth ⊕

Note:

- Unità di misura: mm [inch]
- DC ON: LED di indicatore stato output
- ADJ: Regolatore resistenza di uscita
- Sezione cavo: Input 26-10 AWG
- Output 12 V: 16-10AWG
- 24 V: 20-10AWG
- 48 V: 22-10AWG
- DC OK: 24-16 AWG