

Alimentatori universali AC-DC montabili su guida DIN

Caratteristiche

- Tensione di ingresso con ampio intervallo di funzionamento: 2/3 fasi 320÷600 VAC
- Progettato per funzionamento con alimentazione bifase
- Sovraccarico del 150% per 5 secondi della potenza nominale
- Elevata efficienza fino al 92%
- Dimensioni ultra compatte
- Temperatura ambiente di funzionamento da -30°C a +70°C
- Architettura SELV
- Elevata tensione di isolamento I/O fino a 4000VAC
- Utilizzabile in applicazioni industriali, sistemi di telecomunicazione e energie rinnovabili



Universal AC-DC DIN rail mountable power supply

Features

- Wide operating range input voltage: 2/3 phases 320 ÷ 600 VAC
- Designed for Two-phase operation as well
- 150% overload for 5 seconds of rated power
- High efficiency up to 92 %
- Ultra compact size
- Operating ambient temperature from -30°C to +70°C
- SELV components design
- High I/O isolation voltage up to 4000VAC
- Usable in industrial applications, telecommunication systems and renewable energy

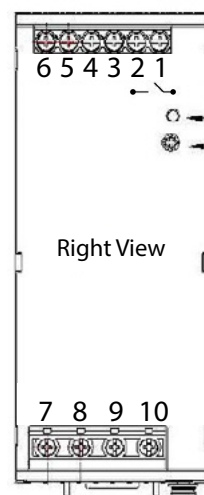


MODELLO Model	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Fattore di potenza Power factor	Efficienza Efficiency
GSA SWP310/24	0160003710	3 fasi (phases) 340÷550 VAC 2 fasi (phases) 340÷550 VAC	240 W 168 W	24 VDC 24 VDC	10 A 7 A	0.6	92%

CARATTERISTICHE FISICHE - Physical Characteristics

Dimensioni [mm] - Case size [mm]	54 x 110 x 124
Materiale custodia - Case material	Metallo - Metal
Peso - Weight	750 g

CONFIGURAZIONE PIN - Pin assignment



INPUT (AC)

- 2 phases:**
7 = Phase 1
8 = Phase 2
10 = Earth ground ⊕
- 3 phases:**
7 = Phase 1
8 = Phase 2
9 = Phase 3
10 = Earth ground ⊕

INPUT (DC)

- 7** = + Positive DC (L1)
8 = - Negative DC (L2)

OUTPUT CONNECTION

- 5 - 6** = + Positive DC
3 - 4 = - Negative DC

LED DI SEGNALE SIGNALLING

- 1 - 2** = DC OK: contatto pulito / dry contact

Note:
 Unit: mm[inch]
 DC ON: Output status indicator LED
 ADJ: Output adjustable resistor
 Wire range: 24-11 AWG

