

# GSA SWP310

## Caratteristiche

- Tensione di ingresso con ampio intervallo di funzionamento: 2/3 fasi 320÷600 VAC
- 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
- Sistema SELV
- Elevata tensione di isolamento I/O fino a 4000VAC

## Features

- Wide operating range input voltage: 2/3 phases 320 ÷ 600 VAC
- 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 system
- High I/O isolation voltage up to 4000VAC



MODELLI Models	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 fasi phases:**  
**7** = Fase - Phase 1  
**8** = Fase - Phase 2  
**10** = Terra - Earth ground ⊕

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

### INPUT (DC)

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

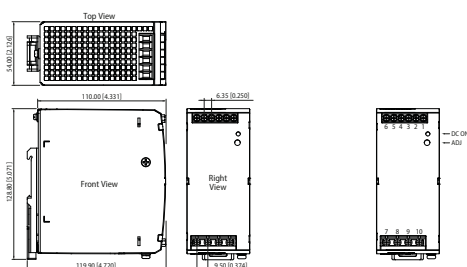
### OUTPUT CONNECTION

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

### LED DI SEGNALEZIONE

#### 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