

GSA SWP320

Caratteristiche

- Tensione di ingresso con ampio intervallo di funzionamento: 2/3 fasi 340÷550 VAC
- Dimensioni ultra compatte (larghezza 80mm)
- Sovraccarico del 150% per 5 secondi della potenza nominale
- Elevata efficienza fino al 95% con PFC attivo
- Collegabili in parallelo per aumentare la potenza o per la ridondanza
- Bassa corrente di spunto all'accensione
- Temperatura ambiente di funzionamento da -30°C a +70°C
- Sistema SELV
- Elevata tensione di isolamento I/O fino a 4000 VAC
- Funzione di avviso guasto (DC OK) e comunicazione RS485

Features

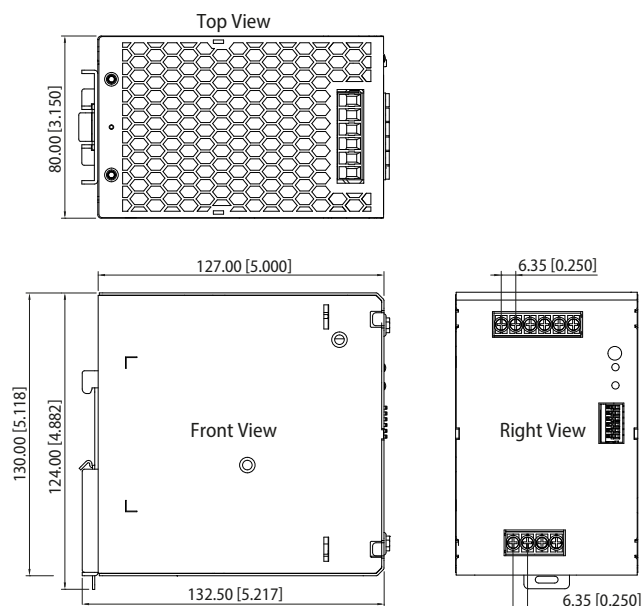
- Wide operating range input voltage: 2/3 phases 340 ÷ 550 VAC
- Compact size (only 80mm wide)
- 150% overload for 5 seconds of rated power
- High efficiency up to 95% with the active PFC function
- Can be connected in parallel to increase power or for redundancy
- Low inrush current
- Operating ambient temperature from -30°C to +70°C
- SELV system
- High I/O isolation voltage up to 4000 VAC
- Fault warning function



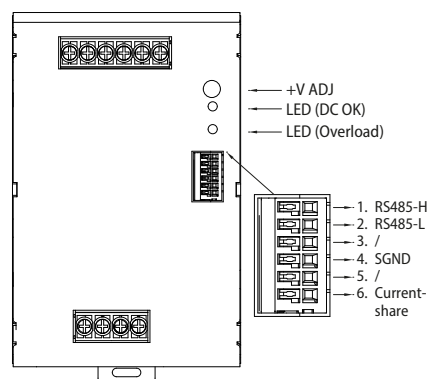
MODELLI Models	Codice Code	Tensione d'ingresso Input voltage	Potenza d'uscita Output wattage	Tensione d'uscita Output voltage	Corrente d'uscita Output current	Fattore di potenza Power factor	Efficienza Efficiency
GSA SWP320/24	0160003720	3 fasi (phases) 350÷550 VAC 2 fasi (phases) 350÷550 VAC	480 W 312 W	24 VDC 24 VDC	20 A 13 A	0.93	95%

CARATTERISTICHE FISICHE - Physical Characteristics

Dimensioni [mm] - Case size [mm]	80 x 127 x 124
Materiale custodia - Case material	Metallo - Metal
Peso - Weight	1150 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 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