

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32230DE275AG1 è un modulo di potenza SINAMICS G120P PM230 con filtro integrato di Classe A, progettato per applicazioni industriali. Offre una protezione IP55/UL Tipo 12, rendendolo adatto per ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di rete:** 380-480 V AC $\pm 10\%$
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale (Low Overload):** 7,5 kW con sovraccarico del 150% per 3 s, 110% per 57 s, 100% per 240 s
- **Corrente di uscita nominale (I_{2N}):** 18 A
- **Frequenza di uscita massima:** 550 Hz
- **Numero di fasi in ingresso:** 3
- **Numero di fasi in uscita:** 3
- **Tolleranza simmetrica relativa della tensione di rete:** $\pm 10\%$
- **Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di rete:** $\pm 5\%$
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +40°C
- **Dimensioni (HxLxP):** 540 x 180 x 249 mm
- **Peso:** 6,3 kg
- **Grado di protezione:** IP55/UL Tipo 12
- **Compatibilità unità di controllo:** CU230P-2 con firmware versione V4.3.2 o superiore

Caratteristiche Aggiuntive

- **Filtro di rete integrato:** Classe A
- **Applicazioni:** Ideale per settori industriali, non adatto per uso commerciale o domestico
- **Conformità:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006
- **Codice EAN:** 4042948671634
- **Codice prodotto Siemens:** 6SL32230DE275AG1

Note

Il modulo di potenza PM230 con grado di protezione IP55 è progettato per il montaggio a parete al di fuori del quadro elettrico, disponibile in gamme da 0,37 kW a 90 kW. Le dimensioni costruttive da FSA a FSF del PM230 con grado di protezione IP55 sono disponibili con filtro di rete integrato in Classe A per installazioni di Categoria C2 e con filtro di rete integrato in Classe B di Categoria C1 secondo EN 61800-3. La fornitura

standard comprende accessori come lamierini e kit per il collegamento EMC della schermatura dei cavi di potenza e di comando, nonché connettori di uscita motore e rete per le dimensioni costruttive FSA a FSC.