

Sinamics G120

AGGIORNAMENTO

Rif.: 78-14 Data: 23 Marzo 2015

Oggetto: Sinamics G120P - PM330

Sommario

La gamma del SINAMICS G120P, specifico per applicazioni con pompe e ventilatori, viene ampliata fino a 250kW

Documento

L'attuale gamma di potenze del Sinamics G120P in IP20 (PM230 FSA - FSF, 0.37kW - 75kW LO), va ad ampliarsi con le tre taglie dei nuovi PM330 (160kW, 200kW e **250kW** - LO).

Per applicazioni su pompe e ventilatori nella fascia da 90 kW a 132kW, al momento la soluzione rimane il PM240.

IL POWER MODULE PM330 FUNZIONA SOLO ED ESCLUSIVAMENTE CON LA CU230P-2 DAL FW V4.6 O SUPERIORE

PM330 - Dati tecnici Chassis

Grado di protezione	<ul style="list-style-type: none">• IP20 / UL Open Type
Potenza (LO) 3AC 400V	<ul style="list-style-type: none">• GX: 160 / 200kW
Corrente nom (LO) 3AC 400V	<ul style="list-style-type: none">• GX: 300 / 370 A
Tensione	<ul style="list-style-type: none">• 3 AC 380 ... 480 V \pm10 %
Frequenza rete	<ul style="list-style-type: none">• 47 ... 63 Hz
Frequenza uscita	<ul style="list-style-type: none">• 0 ... 100 Hz
Sovraccarico (LO)	<ul style="list-style-type: none">• 1.35 x base load current IL (135 % overload) per 3s in un ciclo di 300s.• 1.1 x base load current IL (110 % overload) per 60s in un ciclo di 300s.
Sovraccarico (HO)	<ul style="list-style-type: none">• 1.5 x base load current IH (150 % overload) per 60s in un ciclo di 300s.

- Induttanza al 2% uk necessaria
- Filtro EMC integrato secondo EN 61800-3 categoria C3
- Filtro EMC opzionale secondo EN 61800-3 categoria C2
- Modulo di frenatura esterno (opzionale)
- Tensione di uscita 97%

Ulteriori dettagli sono disponibili nell' Hardware Installation Manual scaricabile insieme alla presente comunicazione o al seguente link:

http://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=88196139&nodeid0=84181108&onlyconfigurable=on&ehbid=html_76%2Fehb%2F88196139%2Ehtm&nodeid=88196160&load=content&csQuery0=PM330&subtype=133300&lang=en&extranet=standard&viewreg=WW&u=NDawMDAxNwAA&siteID=cseus

Il G120P (PM330) è integrato nei tool:

- Sizer V3.10
- Starter V 4.3
- Startdrive V13
- DT Configurator

Dati ordinazione:

6SL3310-1PE33-0AA0 (160kW – LO)

6SL3310-1PE33-7AA0 (200kW – LO)

6SL3310-1PE34-6AA0 (250kW – LO)

Redatto da: DF MC PRM