

## XSDA – Azionamenti a velocità variabile

### Oggetto: SINAMICS G120 Framesize F+ 90/110 kW e 110/132 kW PM240

Da oggi è disponibile per vendita e consegna la grandezza costruttiva F+ del SINAMICS G120 Power Module PM240.

Si aggiungono quindi due nuove taglie di potenza 90/110kW e 110/132kW (Light Overload/High Overload) 400V, alle grandezze esistenti.

Il prodotto è normalmente disponibile a magazzino verificandone disponibilità

Gli accessori sono comuni a quelli dei MM440 ad eccezione del Filtro EMC e resistenza di frenatura.

La resistenza testimonia la presenza del **chopper di frenatura** integrato anche su queste taglie, a differenza del Micromaster che, dalla taglia 90 kW necessita di modulo di frenatura esterno (in genere quello del Masterdrive).

Tutte le informazioni necessarie ed aggiornate in formato elettronico (cataloghi, manuali, software,...) possono essere sempre visti e scaricati al sito (**a breve sarà disponibile il nuovo Catalogo D11.1 in forma Cartacea**): <http://www.siemens.com/sinamics-g120>

La versione di Starter da utilizzare con queste nuove taglie è la Versione 4.1, SP 2 (disponibile da metà Agosto).

	MM440FV	PM240 FSF 110kW (LO)
Volume (envelope dimensions)	162l	70l
Weight	116 kg	39.5 kg
Pulse frequency	<= 4 kHz	<= 4kHz
Output frequency	267 Hz	267 Hz
Overload	HO 136% LO 160%	HO 136% LO 160%
Temperature (op.)	40°C HO	50°C HO
Chopper	ext.	int.

Additional specifications for SINAMICS PM240 FSF:  
 FSF<sup>HO/LO</sup>: 8kHz  
 FSF<sup>HO/LO</sup>: 325Hz  
 FSF<sup>HO/LO</sup>: HO 150%  
 LO 200%

Constant power, rated current at 400V

## 1. Power Module PM240 (nuovi)

SINAMICS G120 PM240 F+	Descrizione	FS
6SL3224-0BE38-8UA0	G120 PM240 3AC400V 90 kW(HO)/ <b>110 kW(LO)</b>	F+
6SL3224-0BE41-1UA0	G120 PM240 3AC400V 110 kW(HO)/ <b>132 kW(LO)</b>	F+

## 2. Control Unit

SINAMICS G120 CU	Control Unit
6SL3244-0BA10-0BA0	CU240E
6SL3244-0BA20-1BA0	CU240S
6SL3244-0BA20-1PA0	CU240S DP
6SL3244-0BA21-1PA0	CU240S DP-F
6SL3244-0BA20-1FA0	CU240S PN
6SL3244-0BA21-1FA0	CU240S PN-F

## 3. Componenti lato rete

SINAMICS G120 PM240 F+	Bobina commutazione di rete
6SL3224-0BE38-8UA0	6SL3000-0CE32-3AA0
6SL3224-0BE41-1UA0	6SL3000-0CE32-8AA0

SINAMICS G120 PM240 F+	Filtro EMC (nuovi)
6SL3224-0BE38-8UA0	6SL3203-0BE32-5AA0
6SL3224-0BE41-1UA0	6SL3203-0BE32-5AA0

## 4. Componenti lato motore

SINAMICS G120 PM240 F+	Bobina di uscita
6SL3224-0BE38-8UA0	6SL3000-2BE32-1AA0*
6SL3224-0BE41-1UA0	6SL3000-2BE32-6AA0*

SINAMICS G120 PM240 F+	Filtro sinusoidale LC
6SL3224-0BE38-8UA0	6SL3203-2CE32-3AA0
6SL3224-0BE41-1UA0	6SL3203-2CE32-3AA0

## 5. Resistenze di frenatura

SINAMICS G120 PM240 F+	Resistenza di frenatura (nuove)
6SL3224-0BE38-8UA0	6SE6400-4BD26-0FA0
6SL3224-0BE41-1UA0	6SE6400-4BD26-0FA0