



Newsletter

30.Novembre.2016

2016/SINAMICS G120/16-17

ID: 109476354

Rilascio nuove lunghezze cavi per i moduli PM240-2

Novità riguardanti la lunghezza cavi massima per i frame size FSD, FSE e FSF del PM240-2.

Lunghezza massima dei cavi motore ammissibile

Frame size	In conformità con i limiti EMC, Categoria C2 ³		SINAMICS PM240-2 senza bobina di uscita		Novità SINAMICS PM240-2 con 2 bobine di uscita in serie ²	
	Schermato	Non schermato	Schermato	Non schermato	Schermato	Non schermato
FSD	150 m C2 (200/400 V)	-	200 m	300 m	350 m	525 m
	100 m C2 (690 V ¹)					
FSE	150 m C2 (200/400 V)	-	200 m	300 m	350 m	525 m
	100 m C2 (690 V ¹)					
FSF	150 m C2 (200/400 V)	-	300 m	450 m	525 m	800 m
	150 m C3 (690 V)					

Le seguenti condizioni generali devono essere rispettate quando si utilizzano 2 bobine di uscita collegate in serie:

- E' ammessa solamente la frequenza di impulsi nominale o inferiore.
- La massima frequenza di uscita max ammessa è di 150Hz
- ⁽¹⁾ Il funzionamento con due bobine di uscita non è rilasciato per i power module 3AC 500 ... 690 V FSD e FSE
- ⁽²⁾ Quando si utilizza una sola bobina di uscita, le lunghezze dei cavi non sono estese
- ⁽³⁾ Precondizione per il raggiungimento della categoria è l'utilizzo di un Power Module filtrato

2016/SINAMICS/16-17

Accessori:

Bobine di uscita e filtri dv/dt. **Novità**

Frame size	Potenza nominale (LO) [kW]	Bobine di uscita	Filtro dv/dt (per dettagli info sul catalogo D11)
		MLFB	MLFB
3AC 200 ... 240 V			
D	11	6SE6400-3TC07-5ED0	-
	15	6SE6400-3TC07-5ED0	-
	18.5	6SE6400-3TC07-5ED0	-
E	22	6SE6400-3TC14-5FD0	-
	30	6SE6400-3TC14-5FD0	-
F	37	6SE6400-3TC14-5FD0	-
	45	6SE6400-3TC14-5FD0	-
	55	6SE6400-3TC14-5FD0	-
3AC 380 ... 480 V			
D	18.5	6SE6400-3TC07-5ED0	-
	22	6SE6400-3TC07-5ED0	-
	30	6SE6400-3TC07-5ED0	-
	37	6SE6400-3TC07-5ED0	-
E	45	6SE6400-3TC14-5FD0	-
	55	6SE6400-3TC14-5FD0	-
F	75	6SE6400-3TC14-5FD0	-
	90	6SE6400-3TC14-5FD0	-
	110	6SL3000-2BE32-1AA0	-
	132	6SL3000-2BE32-6AA0	-
3AC 500 ... 690 V			
D	11	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
	15	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
	18.5	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
	22	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
	30	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0

2016/SINAMICS/16-17

Frame size	Potenza nominale (LO) [kW]	Bobine di uscita	Filtro dv/dt (per dettagli info sul catalogo D11)
		MLFB	MLFB
E	37	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
	45	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
	55	6SL3000-2AH31-0AA0 ¹⁾	6SL3000-2DH31-0AA0
F	75	6SL3000-2AH31-0AA0	6SL3000-2DH31-0AA0
	90	6SL3000-2AH31-0AA0	6SL3000-2DH31-0AA0
	110	6SL3000-2AH31-5AA0	6SL3000-2DH31-5AA0
	132	6SL3000-2AH31-5AA0	6SL3000-2DH31-5AA0

¹⁾ Il funzionamento con due bobine di uscita non è rilasciato per i 3AC 500 ... 690 V FSD e FSE. L'uso di una sola bobina di uscita, ad esempio per l'uso con un sistema di linea IT è stato rilasciato (si prega di consultare il manuale per ulteriori informazioni).

Condizioni generali nell'uso di bobine di uscita:

- E' ammessa la frequenza impulsi nominale o inferiore
- La frequenza di uscita max. ammessa è di 150 Hz

MLFB	Listino	Classe di sconto
6SE6400-3TC07-5ED0	814,67	5BQ
6SE6400-3TC14-5FD0	867,38	5BQ
6SL3000-2BE32-1AA0	1.515,94	5GA
6SL3000-2BE32-6AA0	1.804,71	5GA
6SL3000-2AH31-0AA0	843,74	5GA
6SL3000-2AH31-5AA0	1.123,72	5GA

Per i prezzi dei filtri dv/dt rivolgersi al reparto LD

© Siemens S.p.A - Redatto da: DF MC PRM Tel. +39 334-6403081 / e-mail: massimiliano.bassi@siemens.com