



Rilascio alla vendita del nuovo convertitore di frequenza SINAMICS V20 3AC – 400V (FSA-FSB-FSC)

ID: 109977714

08.01.2025

Con effetto immediato, viene rilasciato alla vendita il convertitore di frequenza SINAMICS V20 di FSA, FSB e FSC, ottimizzato con l'implementazione di unità chopper di frenatura integrata. Le funzionalità rimangono invariate rispetto alle attuali versioni del prodotto di frame size FSD e FSE.

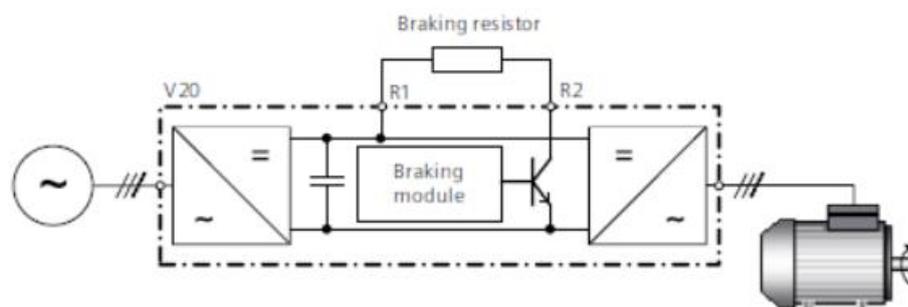
Componenti coinvolti

Tutti i SINAMICS V20 3AC - 400V da 0,37 kW a 5,5 kW (FSA, FSB e FSC) verranno sostituiti dai nuovi V20 con unità di frenatura integrata.



Specifiche tecniche

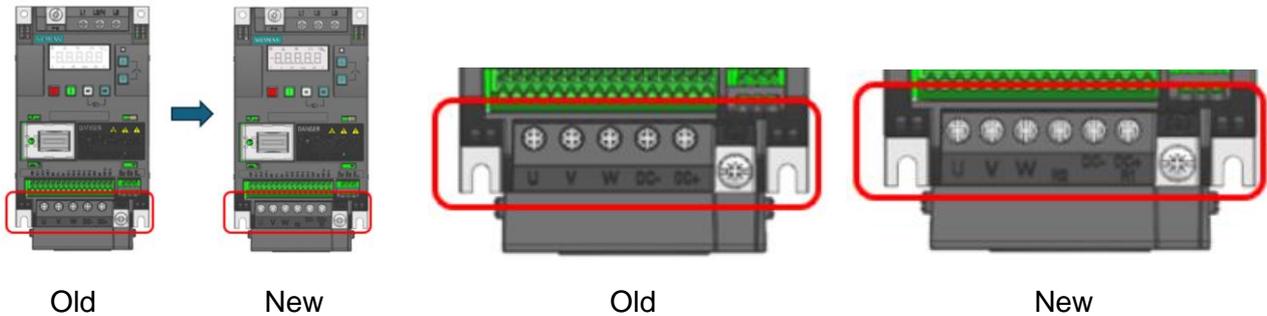
Analogamente ai modelli SINAMICS V20 FSD e FSE, anche per i nuovi modelli 3AC - 400V FSA, FSB e FSC è possibile modificare la potenza di frenatura e il ciclo di lavoro della resistenza di frenatura utilizzando il parametro P1237. Questa flessibilità consente di adattare le prestazioni del sistema alle specifiche esigenze operative, garantendo un controllo ottimale durante le fasi di decelerazione del motore.



Compatibilità

Il nuovo SINAMICS V20 ha piena compatibilità e può sostituire direttamente modello precedente.

- I parametri di corrente, tensione, potenza termica, cicli di carico e firmware sono uguali.
- Le dimensioni e la posizione dei fori di montaggio restano invariati.
- I terminali di rete e PE subiranno una modifica a causa dell'aggiunta di un terminale per la resistenza di frenatura.



Modifica del numero di articolo (numero MLFB)

Il numero di articolo (numero MLFB) cambia nell'ultima cifra da 0 a 1
Consultare la seguente tabella:

SINAMICS V20 in phase out	<u>Nuovo modello</u> con chopper integrato
6SL3210-5BE13-7UV0	6SL3210-5BE13-7UV1
6SL3210-5BE15-5UV0	6SL3210-5BE15-5UV1
6SL3210-5BE17-5UV0	6SL3210-5BE17-5UV1
6SL3210-5BE21-1UV0	6SL3210-5BE21-1UV1
6SL3210-5BE21-5UV0	6SL3210-5BE21-5UV1
6SL3210-5BE22-2UV0	6SL3210-5BE22-2UV1
6SL3210-5BE23-0UV0	6SL3210-5BE23-0UV1
6SL3210-5BE24-0UV0	6SL3210-5BE24-0UV1
6SL3210-5BE25-5UV0	6SL3210-5BE25-5UV1
6SL3210-5BE13-7CV0	6SL3210-5BE13-7CV1
6SL3210-5BE15-5CV0	6SL3210-5BE15-5CV1
6SL3210-5BE17-5CV0	6SL3210-5BE17-5CV1
6SL3216-5BE17-5CV0	6SL3216-5BE17-5CV1
6SL3210-5BE21-1CV0	6SL3210-5BE21-1CV1
6SL3210-5BE21-5CV0	6SL3210-5BE21-5CV1
6SL3210-5BE22-2CV0	6SL3210-5BE22-2CV1
6SL3210-5BE23-0CV0	6SL3210-5BE23-0CV1
6SL3210-5BE24-0CV0	6SL3210-5BE24-0CV1
6SL3210-5BE25-5CV0	6SL3210-5BE25-5CV1

Ulteriori informazioni

Informazioni di prodotto, documentazione di marketing, e ogni altro supporto sono consultabili e liberamente scaricabili al seguente link: www.siemens.com/sinamics-v20