

Scheda tecnica

Unità di accensione elettroniche Serie EBI4

Applicazione



La serie EBI4 comprende le unità per l'accensione discontinua tra 2 elettrodi o 1 elettrodo ed il telaio per bruciatori a gasolio o gas di medie e piccole dimensioni.

Il basso peso e le piccole dimensioni, resi possibili dall'alta frequenza di lavoro, fanno dell'EBI4 una serie idonea all'utilizzo con i moderni bruciatori.

EBI4

- Per bruciatori gasolio/gas
- Accensione a 2-poli
- ED fino al 33% a 60 °C
- Connessione per i cavi del secondario frontale o dall'alto
- Versione da 230 V

EBI4 M

- Per bruciatori gasolio/gas
- Accensione a 2-poli
- Centro del secondario collegato alla terra/telaio
- ED fino al 33% a 60 °C
- Connessione per i cavi del secondario frontale o dall'alto
- Versione da 230 V

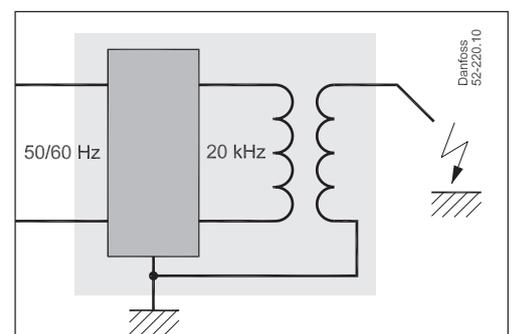
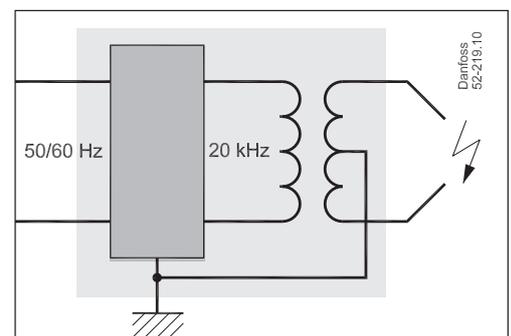
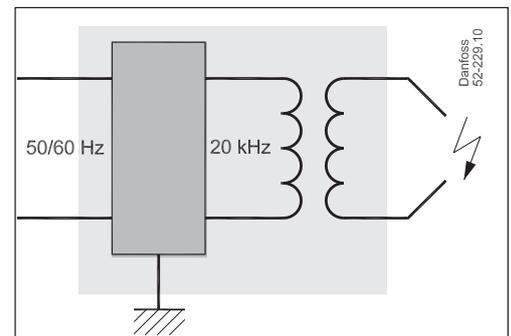
EBI4 1P

- Per bruciatori gas
- Accensione a 1 polo tra 1 elettrodo ed il telaio
- ED fino al 33% a 60 °C
- Connessione per i cavi del secondario frontale o dall'alto
- Versione da 230 V

Il collegamento tramite connettore sul circuito primario e bocche sul lato secondario consente un'installazione e manutenzione veloce e semplice.

Applicazioni e caratteristiche

- Accensione a 1 o 2 poli
- Basso consumo grazie all'elevata efficienza (nuova tecnologia)
- Messa a terra tramite cavo primario
- Stesse dimensioni e facilità di montaggio della nota serie EBI
- Marchio  conformemente agli direttive: EMC, LVD, RoHs



Scheda tecnica

Unità di accensione elettroniche Serie EBI4

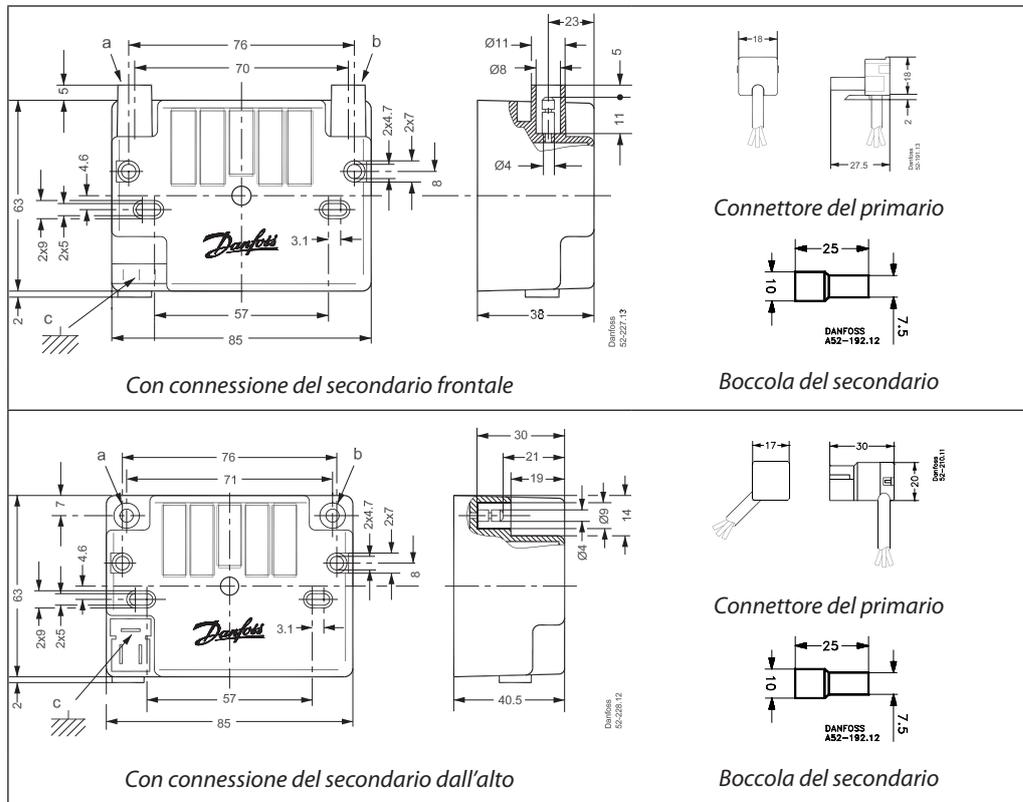
Dati tecnici

Tipo	EBI4	EBI4 M	EBI4 1P
Connessione primario	230 V - 0.25 A - 50/60 Hz - 60 VA		
Intervallo di lavoro	187 - 255 V		
Fusibile principale	max. 10 A		
Connessione secondaria* Corrente di corto circuito Frequenza	15 kV amp. 40 mA (rms) 20 kHz	2 × 7.5 kV amp. 40 mA (rms) 20 kHz	12 kV amp. 40 mA (rms) 20 kHz
ED in 3 min. (inserimento)	33% a 60 °C		
Temperatura ambiente	-10°C fino a +60°C		
Temperatura di immagaz.	-25°C fino a +85°C		
Protezione	IP 40 (non per la connessione secondaria)		
Connessione primaria	• 3 × 0.5 mm ² cavo con connettore speciale • 3 × 0.75 mm ² cavo con connessioni AMP standard		
Connessione secondaria	Spine 2 × Ø4 mm		Spine 1 × Ø4 mm
Terra	Tramite il cavo primario		
Distanza tra gli elettrodi	Raccomandata da 2.5 mm to 5.0 mm		
Peso	235 g		

* Evitare l'uso di elettrodi divergenti a causa del rischio di rottura dei cavi e di una tensione d'accensione troppo alta.

Dimensioni

EBI4	EBI4 M	EBI4 1P	a: Terminale sinistro b: Terminale destro c: Connessione di terra
a+b+c	a+b+c	a+b	



Documentazione aggiuntiva per componenti per bruciatori è disponibile all'indirizzo <http://heating.danfoss.it/>

Danfoss S.r.l.
Heating Segment • heating.danfoss.it • +39 011 3000 511 • E-mail: info@danfoss.it

Danfoss declina ogni responsabilità per eventuali errori contenuti in cataloghi, brochure o altra documentazione cartacea. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già ordinati, a condizione che tali modifiche possano essere apportate senza rendere necessarie successive variazioni alle specifiche già concordate. Tutti i marchi registrati citati nel presente materiale sono di proprietà delle rispettive società. Danfoss e il logo Danfoss sono marchi registrati di Danfoss A/S. Tutti i diritti sono riservati.