

Scheda tecnica

Unità di accensione elettroniche Serie EBI4 C

Applicazione




Le unità EBI4 C sono state progettate per applicazioni che richiedono un'accensione continua.

L'unità EBI4 CM è la versione a 2 poli, con centro del secondario messo a terra. L'unità EBI4 C1P è la versione a 1 polo di accensione tra elettrodo e telaio.

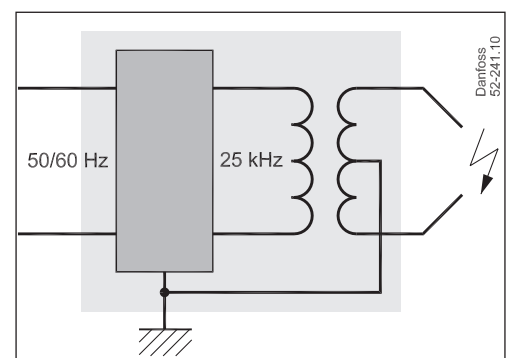
Il collegamento tramite connettore sul circuito primario e bocche sul lato secondario consente un'installazione e manutenzione veloce e semplice.

Applicazioni e caratteristiche

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

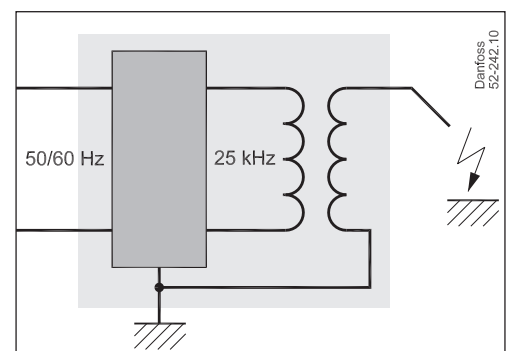
EBI4 CM

- Bruciatori gasolio/gas che richiedono un'accensione continua
- Accensione a 2-poli
- Centro del secondario collegato alla terra/telaio
- ED fino al 100% a 35°C / ED fino al 70% a 60°C
- Connessione per i cavi del secondario frontale o dall'alto
- Versione da 230 V



EBI4 C1P

- Bruciatori a gas o applicazioni che richiedono un'accensione continua
- Accensione a 1 polo tra 1 elettrodo ed il telaio
- ED fino al 100% a 35°C / ED fino al 70% a 60°C
- Connessione per i cavi del secondario frontale o dall'alto
- Versione da 230 V



Scheda tecnica

Unità di accensione elettroniche Serie EBI4 C

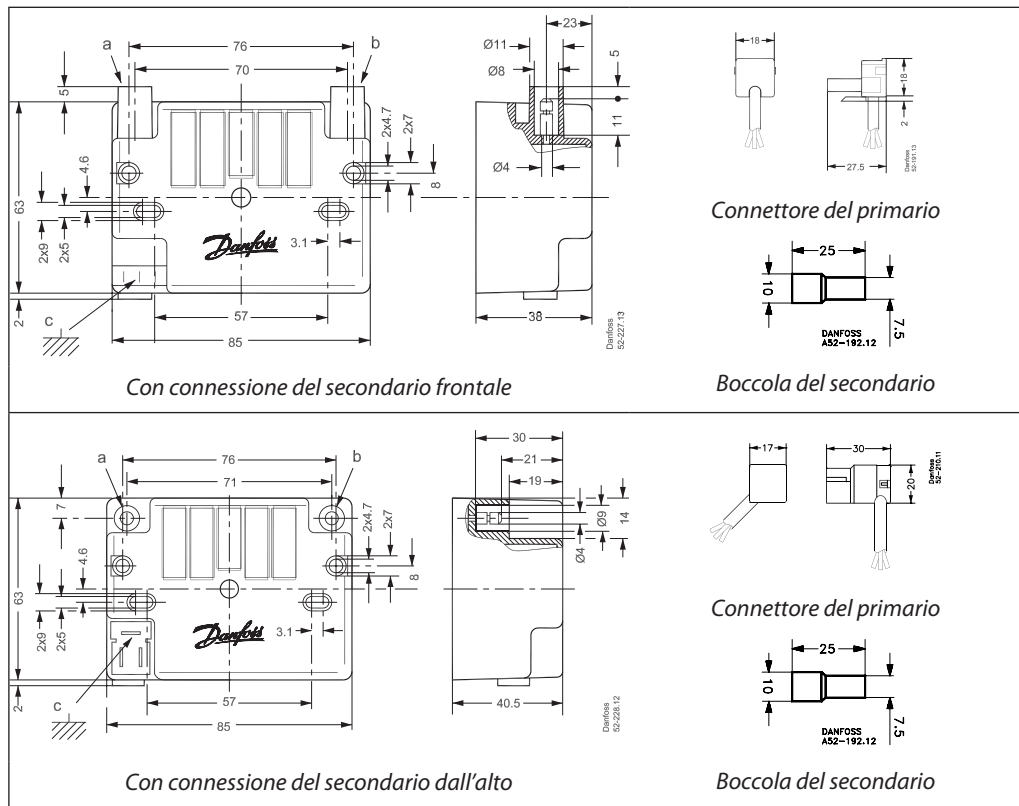
Dati tecnici

Tipo	EBI4 CM	EBI4 C1P
Connessione primario	230 V - 0.25 A - 50/60 Hz - 60 VA	
Intervallo di lavoro	187-255 V	
Fusibile principale	10 A	
ED % in 3 min. (inserimento)	ED fino al 100% a 35°C /ED fino al 70% a 60°C	
Connessione secondaria* Corrente di corto circuito Frequenza	2 x 7.5 kV 30 mA (rms) 25 kHz	12 kV 30 mA (rms) 25 kHz
Temperatura ambiente	-10°C fino a +60°C	
Temperatura di immagaz.	-25°C fino a +85°C	
Protezione	IP 40	
Connessione primaria	3 x 0.5 mm ² cavo con connettore speciale 3 x 0.75 mm ² con connessioni AMP standard	
Connessione secondaria	Spine 2 x Ø4 mm	Spina 1 x Ø4 mm
Terra	Tramite il cavo primario	
Distanza tra gli elettrodi	Raccomandata da 2,5 mm a 5,0 mm	
Peso	300 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 CM EBI4 C1P	EBI4 CM EBI4 C1P	a: Terminale sinistro b: Terminale destro c: Connessione di terra
a+b+c	b+c	



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.