

Scheda tecnica

Unità di accensione elettroniche Serie EBI4 HP

Applicazione




Le unità EBI4 HP sono state progettate per applicazioni critiche che richiedono un'elevata capacità di accensione.

L'unità EBI4 HPM è la versione a 2 poli, con centro del secondario messo a terra. L'unità EBI4 HP1P è la versione a 1 polo di accensione tra elettrodo e telaio.

Le unità sono caratterizzate da una scintilla estremamente potente, in grado di accendere bruciatori a olio combustibile e a gas di grande capacità.

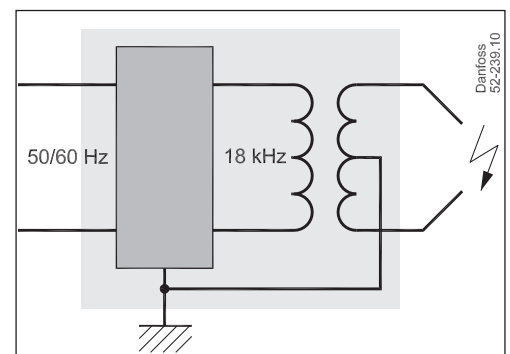
Possono essere inoltre utilizzate in applicazioni che richiedono elevate prestazioni di accensione e affidabilità.

Applications and Features

- Accensione a 1 o 2 poli
- Basso consumo grazie all'alta 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

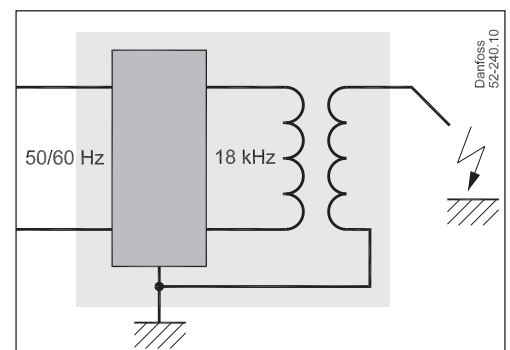
EBI4 HPM

- Per bruciatori gasolio/gas che richiedono un'elevata capacità di accensione
- ED fino al 33% a 60°C
- Connessione per i cavi del secondario frontale o dall'alto
- Versione da 230 V



EBI4 HP1P

- Per bruciatori a gas che richiedono un'elevata capacità di accensione
- ED fino al 33% 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 HP

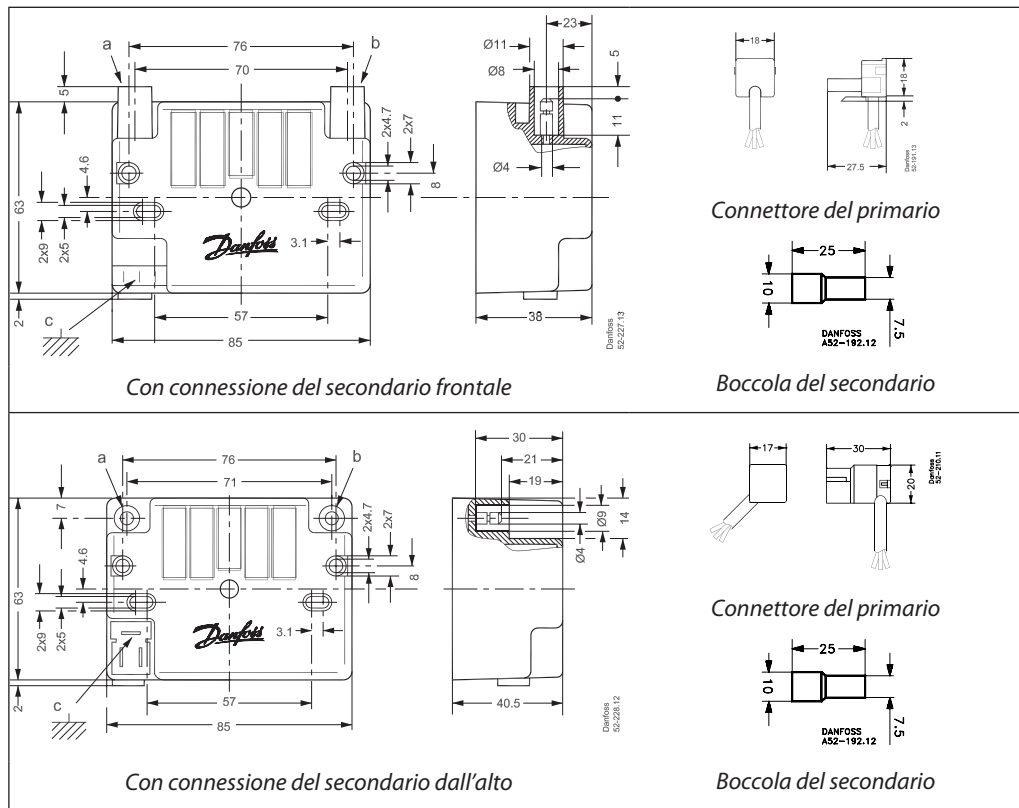
Dati tecnici

| Tipo | EBI4 HPM | EBI4 HP1P |
|--|--|--------------------------|
| Connessione primario | 230 V - 0.4 A - 50/60 Hz - 90 VA | |
| Intervallo di lavoro | 187-255 V | |
| Fusibile principale | 10 A | |
| Connessione secondaria* Corrente di corto circuito Frequenza | 2 x 7.5 kV 48 mA 18 kHz | 12 kV 48 mA 18 kHz |
| ED in 3 min. | fino al 33% a 60°C | |
| 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 cavo con connessioni AMP standard | |
| Connessione secondaria | Spine 2 x Ø4 mm | Spine 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 HPM | EBI4 HP1P | 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.