

## Datenblatt

# Zündeinheiten EBI4, 120 V Serie

## Anwendung



Die Serie von EBI4, 120 V Zündeinheiten beinhaltet intermittierende Zündung zwischen 2 Elektroden oder 1 Elektrode und Masse in Öl- oder Gasbrennern.

Niedriges Gewicht und kleine Abmessungen ermöglichen den Einsatz in modernen, kompakten Brennern.

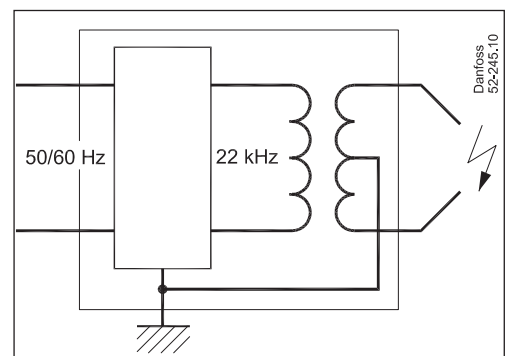
Steckbare Anschlüsse, sowohl primär als auch sekundär, machen die Installation und den Service sehr einfach.

## Anwendung und Merkmale

- 1- oder 2-polige Zündung
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hohen Wirkungsgrad (neue Technologie)
- Erdung durch das Primärkabel oder durch den Erdungsstecker an der Seite
- Abmessungen und flexible Montage-möglichkeiten wie die bekannte EBI3 Serie
- -Kennzeichnung entsprechend den Richtlinien: EMC, LVD, RoHS

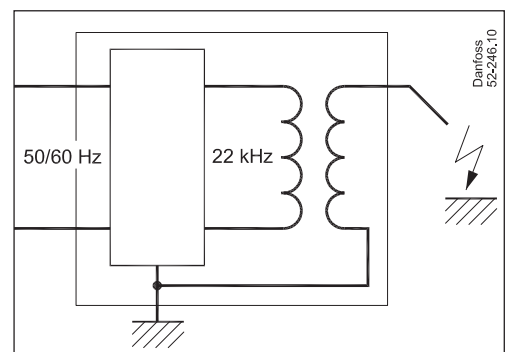
### EB14 M, 120 V

- Öl/Gasbrenner
- 2 polige Zündung zwischen 2 Elektroden
- Sekundär Mittelpunktschluss an Masse/Gehäuse
- 33% ED bei 60°C
- Sekundäranschlüsse vorne
- 120 V



### EB14 1P, 120 V

- Gasbrenner
- 1 polige Zündung zwischen 1 Elektrode und Masse/Gehäuse
- 33% ED bei 60°C
- Sekundäranschlüsse vorne
- 120 V





**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

| Typ                                                | EBI4 M, 120 V                                                    | EBI4 1P, 120 V                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Netzanschluss                                      | 120 V - 0.40 A - 50/60 Hz - 50 VA                                |                                     |
| Arbeitsbereich                                     | 102 - 132 V                                                      |                                     |
| Hauptsicherung                                     | max. 10 A                                                        |                                     |
| Sekundäranschluss*<br>Kurzschlussstrom<br>Frequenz | 2 × 7.5 kV amp.<br>40 mA (rms)<br>22 kHz                         | 12 kV amp.<br>40 mA (rms)<br>22 kHz |
| ED in 3 Minuten (Einschaltdauer)                   | 33% bei 60°C                                                     |                                     |
| Umgebungstemperatur                                | -10 bis +60°C                                                    |                                     |
| Lagertemperatur                                    | -25 bis +85°C                                                    |                                     |
| Schutzart                                          | IP 40 (nicht für die Sekundäranschlüsse)                         |                                     |
| Primäranschluss                                    | 3 × 0.5 mm <sup>2</sup> Kabel mit speziellem Stecker             |                                     |
| Sekundäranschlüsse                                 | 2 × Ø4 mm Stecker                                                | 1 × Ø4 mm Stecker                   |
| Erdverbindung                                      | Durch das Primärkabel oder durch den Erdungsstecker an der Seite |                                     |
| Elektrodenabstand                                  | Empfohlen 2.5 bis 5.0 mm                                         |                                     |
| Gewicht                                            | 235 g                                                            |                                     |

