

**590.KGEB10003B**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**100A 3P IP65 BS 300x500x200mm**  
**KF2 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO**  
**FUSE: BS CON SISTEMA DI**  
**BARRATURA**



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)  
 EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Serie Commerciale     | Serie ISOLATORS-HR       |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali, con un design in metallo robusto e resistente. Supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è KF2. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità contro urti esterni. Il dispositivo è destinato all'installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un sistema di barratura con ingresso cavi lato inferiore, piastre passacavi sul lato inferiore, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. I fusibili non sono forniti. La costruzione in cassetta assicura un'installazione sicura e ordinata.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Tipo               | GENERALE |
| Tipo installazione | PARETE   |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Corrente nominale             | 100A    |
| Poli                          | 3P      |
| Taglia interruttore           | KF2     |
| Tipo fusibile                 | BS      |
| Tensione nominale             | 690V    |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 1000VAC |
|                               | 1500VDC |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 12KV    |
| Corrente termica (Ithe)       | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 80A     |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 63A     |
| Corrente (Ie) in DC21A (220V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in DC21A (400V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in DC22A (220V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in DC23A (220V) | 100A    |
| Corrente (Ie) in DC23A (400V) | 100A    |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG  | 100A    |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tipologia costruttiva        | In cassetta |
| Tipo installazione           | PARETE      |
| Materiale                    | METALLO     |
| Grado di protezione IP       | IP65        |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C |
| Colore                       | GRIGIO/NERO |
| Grado di protezione IK       | IK10        |

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Dimensioni                   | 300x500x200mm |
| Diametro foro vite           | M8            |
| Larghezza patella di attacco | 21mm          |

---

**■ DOWNLOAD**

---

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)  
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)  
[Disegno tecnico \[STP\]](#)  
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

|               |   |
|---------------|---|
| Note          | FUSE: BS  |
| Note          | CON SISTEMA DI BARRATURA  |
| Note catalogo | BOTTOM/BOTTOM = Ingresso cavi lato inferiore con sistema di barratura |
|               | Equipaggiato con bloccoporta  |
|               | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)                 |
|               | Fusibili non forniti  |
|               | Piastre passacavi sul lato inferiore                                  |

---