

**590.HGEB8005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P+N IP65 BS 315x410x150mm**  
**KF1 IK08 GENERALE GRIGIO/NERO**  
**FUSE: BS**



\* 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-AL       |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni generali, con un design in cassetta. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre una robusta protezione con un grado IP65 e resistenza agli impatti IK08. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 80A. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato, è dotato di una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. La taglia dell'interruttore è KF1. Il dispositivo è progettato per l'installazione a parete e presenta pareti lisce per una facile integrazione. Il colore della manovra è grigio/nero. Si noti che i fusibili non sono forniti.

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Corrente nominale             | 80A                |
| Poli                          | 3P+N               |
| Taglia interruttore           | KF1                |
| Tipo fusibile                 | BS                 |
| Tensione nominale             | 690V               |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 1000VAC<br>1500VDC |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 8kV                |
| Corrente termica (Ithe)       | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 63A                |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 45A                |
| Corrente (Ie) in DC21A (220V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in DC22A (220V) | 80A                |
| Corrente (Ie) in DC23A (220V) | 50A                |
| Corrente condizionale di c.c. | 100kAeff           |
| Fusibile associato - tipo gG  | 80A                |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Tipologia costruttiva        | In cassetta               |
| Tipo installazione           | PARETE                    |
| Materiale                    | LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO |
| Grado di protezione IP       | IP65                      |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C               |
| Colore                       | GRIGIO/NERO               |
| Grado di protezione IK       | IK08                      |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

|            |               |
|------------|---------------|
| Dimensioni | 315x410x150mm |
|------------|---------------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Diametro foro vite           | M6   |
| Larghezza patella di attacco | 15mm |

**■ DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

|               |   |
|---------------|---|
| Note          | FUSE: BS  |
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
|               | Equipaggiato con bloccoporta                          |
|               | Contatto di neutro anticipato                         |
|               | Fusibili non forniti                                  |
|               | Pareti lisce  |