

**590.KGE31505**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**315A 3P+N IP65 400x600x200mm K3**  
**IK10 GENERALE GRIGIO/NERO**



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

DIRETTIVA RoHS 2011/65/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 315A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro contatto di neutro anticipato (3P+N). La taglia dell'interruttore è K3. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo affidabilità in ambienti difficili. L'installazione è prevista a parete, con piastre passacavi sul lato inferiore e ingressi cavi sui lati superiore e inferiore. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti), assicurando sicurezza e controllo. La costruzione in cassetta ne facilita l'integrazione in vari contesti industriali. |
| Tipo                  | GENERALE   |
| Tipo installazione    | PARETE   |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Corrente nominale             | 315A         |
| Poli                          | 3P+N         |
| Taglia interruttore           | K3           |
| Tensione nominale             | 690V         |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 1000VAC      |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 12KV         |
| Corrente termica (Ithe)       | 400A         |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 400A         |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 400A         |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 400A         |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 315A         |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 315A         |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 315A         |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 315A         |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 250A         |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 200A         |
| Potenza AC23A (415V)          | 160kW        |
| Corrente di breve durata      | 13kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff      |
| Fusibile associato - tipo gG  | 315A         |

**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                   | 400x600x200mm |
| Diametro foro vite           | M10           |
| Larghezza patella di attacco | 25mm          |

**■ DOWNLOAD**

---

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

|               |   |
|---------------|---|
| Note catalogo | TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore   |
|               | Equipaggiato con bloccoporta                          |
|               | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
|               | Contatto di neutro anticipato                         |
|               | Piastre passacavi sul lato inferiore                  |