

**590.KGE63003-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
630A 3P IP65 1000x1000x300mm  
KA4 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

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Serie Commerciale     | Serie ISOLATORS-HR      |
| Descrizione sintetica | COMMUTATORE IN CASSETTA |

**Descrizione**

Il commutatore in cassetta della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali. Questo dispositivo, con colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 630A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), offre un elevato grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. La taglia dell'interruttore è KA4. Realizzato in metallo, assicura un grado di resistenza agli impatti IK10, ideale per ambienti industriali esigenti. Progettato per l'installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF, consentendo l'uso di 3 lucchetti per una maggiore sicurezza.

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Corrente nominale             | 630A           |
| Poli                          | 3P             |
| Taglia interruttore           | KA4            |
| Tensione nominale             | 690V           |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 1000VAC        |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 12KV           |
| Corrente termica (Ithe)       | 630A           |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 630/800A       |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 630/800A       |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 630/800A       |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 630/800A       |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 630A           |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 630A           |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 630A           |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 500A           |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 400A           |
| Potenza AC23A (415V)          | 355kW          |
| Corrente di breve durata      | 26,5kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff        |
| Fusibile associato - tipo gG  | 630A           |

**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                   | 1000x1000x300mm |
| Diametro foro vite           | M12             |
| Larghezza patella di attacco | 30mm            |

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Pareti lisce

---