

590.HGEB8003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
80A 3P 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 robusto in lega di alluminio pressofuso. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è KF1. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK08. L'installazione è prevista a parete, con un colore della manovra grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, pareti lisce e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. I fusibili non sono forniti. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 80A, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e sicurezza.

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

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Corrente nominale | 80A |
| Poli | 3P |
| Taglia interruttore | KF1 |
| Tipo fusibile | BS |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 1000VAC 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 |
| | Fusibili non forniti |
| | Pareti lisce |