

590.HGE16005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
160A 3P+N IP65 315x410x150mm Y5
IK08 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-AL |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |
| Descrizione | L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni generali, con un design in cassetta. Supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro, include un contatto di neutro anticipato. La taglia dell'interruttore è Y5. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo robustezza e affidabilità. Il dispositivo è realizzato in lega di alluminio pressofuso, ideale per installazioni a parete. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, presenta pareti lisce e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando sicurezza e controllo durante l'uso. |
| Tipo | GENERALE |
| Tipo installazione | PARETE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 160A |
| Poli | 3P+N |
| Taglia interruttore | Y5 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 8kV |
| Corrente termica (Ithe) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 125A |
| Potenza AC23A (415V) | 75kW |
| Corrente di breve durata | 3kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 125A |
| Terminali - Cavi flessibili | 10-70mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 10-70mm ² |

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 |
|------------|---------------|

■ DOWNLOAD

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

■ OPZIONI & NOTE VARIE

| | |
|---------------|---|
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto) |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Contatto di neutro anticipato |
| | Pareti lisce |
