

590.FGE3205

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
32A 3P+N IP65 168x192x80mm FR1
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO FIRE
RATED



* 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-FR |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-FR è progettato per applicazioni generali. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre una robusta protezione con un grado IP65 e resistenza agli impatti IK08. Supporta una corrente nominale di 32A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 32A. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è FR1. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), garantendo sicurezza operativa. Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in diversi ambienti. La costruzione in cassetta assicura una protezione affidabile e duratura.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale | 32A |
| Poli | 3P+N |
| Taglia interruttore | FR1 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 6KV |
| Corrente termica (Ithe) | 40A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 40A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 32A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 32A |
| Potenza AC23A (415V) | 15kW |
| Corrente di breve durata | 400A Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 32A |
| Terminali - Cavi flessibili | 1.5-10mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 1.5-16mm 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 |
| Fire rated class | F400 (120min) |
| Grado di protezione IK | IK08 |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------|--------------|
| Dimensioni | 168x192x80mm |
|------------|--------------|

DOWNLOAD

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

■ OPZIONI & NOTE VARIE

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