

590.F2GE2005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
20A 3P+N IP66 105x150x82mm Y1
IK10 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
 DIRETTIVA RoHS 2011/65/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, con un design in cassetta. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), garantisce un'elevata affidabilità operativa. La taglia dell'interruttore è Y1. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP66 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e durabilità in ambienti difficili. L'installazione è prevista a parete, con pareti lisce per una facile integrazione. Il colore della manovra è grigio/nero. È dotato di una maniglia lucchettabile, che consente il blocco in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto, garantendo sicurezza e prevenzione degli accessi non autorizzati.

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

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale | 20A |
| Poli | 3P+N |
| Taglia interruttore | Y1 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 4kV |
| Corrente termica (Ithe) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC3 (415V) | 18A |
| Corrente (Ie) in AC3 (690V) | 12A |
| Corrente (Ie) in DC22A (250V) | 25A |
| Corrente (Ie) in DC22A (600V) | 10A |
| Potenza AC23A (415V) | 11kW |
| Corrente di breve durata | 400A Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 20A |
| 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 | IP66 |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C |
| Colore | GRIGIO/NERO |
| Fire rated class | F200 (120min) |

| | |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IK | IK10 |
|------------------------|------|

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------|--------------|
| Dimensioni | 105x150x82mm |
|------------|--------------|

■ 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 |
