

590.F2GE10005.SN**INTERRUTTORE/SEZIONATORE****100A 3P+N LINK IP66****150x210x107mm Y4 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 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), garantisce un'elevata affidabilità operativa. La taglia dell'interruttore è Y4. 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 un involucro in lega di alluminio pressofuso. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include pareti lisce e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), garantendo sicurezza e prevenzione di manovre accidentali.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 100A |
| Poli | 3P+N LINK |
| Taglia interruttore | Y4 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 8kV |
| Corrente termica (Ithe) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 63A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 63A |
| Potenza AC23A (415V) | 45kW |
| Corrente di breve durata | 1,5kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 30kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 100A |
| Terminali - Cavi flessibili | 10-50mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 10-50mm 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 | 150x210x107mm |
|------------|---------------|

■ 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 |
| | Pareti lisce |
| | Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento. |