

**590.F2GE1606**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**16A 6P IP66 150x210x107mm Y3**  
**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. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 16A e una tensione nominale fino a 690V. È configurato con 6 poli e ha una taglia interruttore Y3. Offre un elevato grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), e presenta pareti lisce per una facile installazione. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 16A, rendendolo adatto per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

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

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale             | 16A                   |
| Poli                          | 6P                    |
| Taglia interruttore           | Y3                    |
| Tensione nominale             | 690V                  |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC                |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 8kV                   |
| Corrente termica (Ithe)       | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 16A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 16A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 16A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 16A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 16A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 16A                   |
| Potenza AC23A (415V)          | 7.5kW                 |
| Corrente di breve durata      | 1,1kA Icw(1s)         |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff               |
| Fusibile associato - tipo gG  | 16A                   |
| Terminali - Cavi flessibili   | 2.5-16mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 2.5-16mm <sup>2</sup> |

**■ 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  |