

**590.MGE2003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 3P IP65 150x210x107mm Y1**  
**IK10 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-MS       |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-MS è progettato per applicazioni generali. Questo dispositivo, di tipo generale, presenta un colore della manovra grigio/nero ed è realizzato in metallo verniciato. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A. È configurato con 3 poli (3P) e la taglia dell'interruttore è Y1. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. Progettato per installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF, che supporta fino a 3 lucchetti, per una maggiore sicurezza operativa.

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

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale             | 20A                   |
| Poli                          | 3P                    |
| 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 <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 1.5-16mm <sup>2</sup> |

**■ CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tipologia costruttiva        | In cassetta        |
| Tipo installazione           | PARETE             |
| Materiale                    | METALLO VERNICIATO |
| Grado di protezione IP       | IP65               |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C        |
| Colore                       | GRIGIO/NERO        |
| 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 catalogo | Pareti lisce                                          |
|               | Equipaggiato con bloccoporta                          |
|               | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |

---