

**590.MGE4005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 3P+N 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, con colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 40A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 35A. È adatto per tensioni nominali fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), l'interruttore è di taglia 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. Realizzato in metallo verniciato, è progettato per installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce del dispositivo facilitano l'installazione e l'integrazione in diversi ambienti.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	35A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	28.5A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	20A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
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)
	Contatto di neutro anticipato

---