

**590.SEM4005.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 3P+N LINK IP65 100x160x90mm**  
**Y1 IK10 EMERGENZA**  
**GIALLO/ROSSO SN (CON NEUTRO**  
**PASSANTE)**



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-INOX
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-INOX è progettato per applicazioni di emergenza. Realizzato in acciaio inox AISI304L, offre una resistenza superiore agli agenti esterni. Il dispositivo supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 35A. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), garantisce un'installazione sicura e affidabile. La taglia dell'interruttore è Y1. Presenta un elevato grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10. Progettato per installazione a parete, il dispositivo è dotato di pareti lisce e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti). Il colore della manovra è giallo/rosso, assicurando una visibilità immediata in situazioni di emergenza. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti industriali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	40A
Poli	3P+N LINK
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	ACCIAIO INOX [AISI304L]
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO

---

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

---

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	100x160x90mm
------------	--------------

---

**■ DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Pareti lisce
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.

---