

**590.SEM2005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 3P+N IP65 100x160x90mm Y1**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**



\* 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 20A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), garantisce un'installazione sicura e affidabile. La taglia dell'interruttore è Y1. Presenta un elevato grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10. Progettato per installazione a parete, il dispositivo è dotato di una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) per una maggiore sicurezza. Le pareti lisce facilitano l'installazione e la manutenzione. Il colore della manovra è giallo/rosso, assicurando una visibilità immediata in situazioni di emergenza.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	20A
Poli	3P+N
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	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 catalogo	Pareti lisce
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Contatto di neutro anticipato

---