

**590.SEM8005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P+N IP65 150x220x120mm Y4**  
**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. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), include un contatto di neutro anticipato per una maggiore sicurezza operativa. La taglia dell'interruttore è Y4. Realizzato in acciaio inox AISI304L, offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10. Progettato per installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF, consentendo l'uso di fino a 3 lucchetti per una sicurezza aggiuntiva. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 80A, rendendolo adatto per ambienti industriali esigenti.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	80A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm <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	150x220x120mm
------------	---------------

■ **DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo

Pareti lisce

Equipaggiato con bloccoporta

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Contatto di neutro anticipato