

**590.SEM2002.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 1P+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. Con un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale di 250V. Configurato con 1 polo più neutro passante (1P+N LINK), garantisce un'elevata sicurezza operativa. La taglia dell'interruttore è Y1. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e affidabilità. Progettato per installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. Include un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Il polo di neutro non è interrotto e dispone di un morsetto di collegamento, garantendo un'installazione sicura e conforme agli standard.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	20A
Poli	1P+N LINK
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	250V
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
------------	--------------

---

**■ 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.
--	--

---