

590.SEM4005.W

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 3P+N IP65 150x160x90mm Y1
IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO
HIGH WIRING CAPACITY



* 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-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 neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), garantisce un'installazione sicura e affidabile. La taglia dell'interruttore è Y1. Presenta un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e durabilità. Progettato per installazione a parete, il dispositivo è dotato di una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e presenta pareti lisce per un'installazione facilitata. Il colore della manovra è giallo/rosso, garantendo visibilità e sicurezza in situazioni critiche. Le dimensioni dell'interruttore e della cassetta sono incrementate per una maggiore versatilità.

Tipo **EMERGENZA**

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 ²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm ²

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	150x160x90mm
------------	--------------

■ DOWNLOAD

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)
[Disegno tecnico \[STP\]](#)
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	HIGH WIRING CAPACITY
Note catalogo	Pareti lisce
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Contatto di neutro anticipato
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate
