

**590.SGE12505.SN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

125A 3P+N LINK IP65  
300x400x150mm Y5 IK10 GENERALE  
GRIGIO/NERO 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 generali, con un design robusto in acciaio inox AISI304L. Supporta una corrente nominale di 125A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), garantisce un'elevata affidabilità operativa. La taglia dell'interruttore è Y5. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando una protezione ottimale contro polvere, acqua e urti. Progettato per installazione a parete, presenta pareti lisce per una facile integrazione. Il colore della manovra è grigio/nero. Include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, garantendo sicurezza durante le operazioni di manutenzione. La costruzione in cassetta ne facilita l'installazione e l'uso in ambienti industriali esigenti.

Tipo	GENERALE
------	----------

Tipo installazione	PARETE
--------------------	--------

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	125A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y5
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	125A
Potenza AC23A (415V)	55kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm <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	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	300x400x150mm
------------	---------------

**■ DOWNLOAD**

---

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

**■ 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.