

**590.EM12505.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**125A 3P+N LINK IP66/IP69**  
**240x340x137mm Y5 IK09**  
**EMERGENZA GIALLO/ROSSO SN**  
**(CON NEUTRO PASSANTE) GW**  
**650°C**



\* 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-TP
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Descrizione	L'interruttore/sezionatore in tecnopolimero della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni di emergenza. Configurato con un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 125A e una tensione nominale fino a 690V. È dotato di 3 poli più neutro passante con morsetto di collegamento (3P+N LINK) e ha una taglia interruttore Y5. Offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in condizioni estreme. Progettato per installazione a parete, include una base reversibile con entrate sfondabili sul lato inferiore e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti), assicurando sicurezza e controllo. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in vari contesti professionali.
Tipo	EMERGENZA
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	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP66/IP69
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK09

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni 240x340x137mm

---

■ **DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Base reversibile
	Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base
	Entrate sfondabili sul lato inferiore della base

---