

**590.HEM10003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**100A 3P IP66 150x210x107mm 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

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

### ■ CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-AL
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

#### Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete e offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, assicura un'elevata resistenza agli impatti con un grado IK10. La taglia dell'interruttore è Y4. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta, un ingresso filettato con tappo/passacavo e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. La costruzione in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti professionali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
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	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Grado di protezione IK	IK10

### ■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	150x210x107mm
------------	---------------

■ **DOWNLOAD**

---

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Ingresso filettato con tappo / passacavo

---