

**590.HEM10003.W**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**100A 3P IP65 315x410x150mm K1**  
**IK08 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-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), l'interruttore è di taglia K1 e offre un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, garantisce una resistenza agli impatti di grado IK08. Tra le caratteristiche aggiuntive, presenta dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, è equipaggiato con un blocco porta e dispone di una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce della cassetta facilitano l'installazione e la manutenzione. Questo interruttore è costruito in cassetta e supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	K1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
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)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A

**■ CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Grado di protezione IK	IK08

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	315x410x150mm
Diametro foro vite	M6
Larghezza patella di attacco	15mm

**■ DOWNLOAD**

---

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

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