

**590.HEM16005.W****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

160A 3P+N IP65 315x410x150mm K2  
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 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), presenta un contatto di neutro anticipato. La taglia dell'interruttore è K2. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti), e pareti lisce per una facile installazione. Questo interruttore/sezionatore è costruito in cassetta, assicurando una protezione ottimale e un'installazione sicura.
Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	K2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	200A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	200A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	200A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	200A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	100A
Potenza AC23A (415V)	90kW
Corrente di breve durata	8kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	160A

**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	M8
Larghezza patella di attacco	21mm

**■ 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
	Contatto di neutro anticipato
	Pareti lisce
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate