

**590.HEM16005.WSN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

160A 3P+N LINK IP65  
315x410x150mm K2 IK08  
EMERGENZA GIALLO/ROSSO HIGH  
WIRING CAPACITY 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-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 passante (3P+N LINK), offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. La struttura è realizzata in lega di alluminio pressofuso, con un grado di resistenza agli impatti IK08. L'installazione è prevista a parete e la taglia dell'interruttore è K2. Tra le caratteristiche aggiuntive, include dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, un bloccoporta, una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti), e pareti lisce. Il polo di neutro è non interrotto e dotato di morsetto di collegamento. Questo interruttore è costruito in cassetta, garantendo affidabilità e sicurezza nelle applicazioni critiche.
Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P+N LINK
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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	HIGH WIRING CAPACITY
Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Pareti lisce
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate

---