

590.HGE8005.WSN**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

80A 3P+N LINK IP65

264x315x122mm Y2 IK08 GENERALE

GRIGIO/NERO 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 generali, con un design in lega di alluminio pressofuso. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro passante (3P+N LINK), offre una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 67A. Il dispositivo è dotato di un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo robustezza e affidabilità. La taglia dell'interruttore è Y2, con installazione a parete. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, un blocco porta, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Le pareti sono lisce e il polo di neutro è non interrotto, dotato di morsetto di collegamento.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	80A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	32A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-25mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-35mm ²

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	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK08

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni 264x315x122mm

■ **DOWNLOAD**

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

Note	HIGH WIRING CAPACITY
Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Pareti lisce
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate
