

**590.HGED8005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P+N IP65 DIN-NH**  
**315x410x150mm KF1 IK08**  
**GENERALE GRIGIO/NERO FUSE:**  
**DIN-NH**



\* 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 cassetta. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre una robusta protezione con un grado IP65 e resistenza agli impatti IK08. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 80A. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è KF1. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e pareti lisce. È importante notare che i fusibili non sono forniti e il dispositivo è equipaggiato con un bloccoporta per una maggiore sicurezza.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	80A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	KF1
Tipo fusibile	DIN-NH
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC 1500VDC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
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)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	45A
Corrente (Ie) in DC21A (220V)	80A
Corrente (Ie) in DC22A (220V)	80A
Corrente (Ie) in DC23A (220V)	50A
Corrente condizionale di c.c.	100kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A

**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	315x410x150mm
------------	---------------

Diametro foro vite	M6
Larghezza patella di attacco	15mm

**■ DOWNLOAD**

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

Note	FUSE: DIN-NH
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Contatto di neutro anticipato
	Fusibili non forniti
	Pareti lisce