

590.HGE10006

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 6P IP65 264x315x122mm Y4
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO



* 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 generali, offrendo una soluzione robusta e affidabile. Con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli, questo dispositivo è classificato nella taglia Y4. Garantisce un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete, e offre una resistenza agli impatti di grado IK08. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è dotato di una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando un elevato livello di sicurezza. Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in diversi ambienti. Con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A, questo interruttore/sezionatore in cassetta rappresenta una scelta tecnica avanzata per applicazioni professionali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	6P
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
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)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm 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
Istruzioni per l'utilizzo

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Pareti lisce
