

590.HGE10003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P IP66 150x210x107mm Y4
IK10 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, con un design robusto in lega di alluminio pressofuso. Supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è Y4. Offre un elevato grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità in ambienti difficili. Il colore della manovra è grigio/nero. È progettato per installazione a parete e presenta una tipologia costruttiva in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, ingresso filettato con tappo/passacavo, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A, rendendolo adatto per applicazioni industriali esigenti.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
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	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	150x210x107mm
------------	---------------

■ **DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]
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
	Ingresso filettato con tappo / passacavo