

590.HGE10008.W

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 8P IP65 315x410x150mm Y4
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO HIGH
WIRING CAPACITY



* 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 robusto in lega di alluminio pressofuso. Questo dispositivo supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 8 poli. La taglia dell'interruttore è Y4. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo affidabilità in ambienti difficili. La costruzione in cassetta è ottimizzata per l'installazione a parete, con dimensioni incrementate per una maggiore versatilità. Il colore della manovra è grigio/nero. Include un contatto di neutro anticipato e una maniglia lucchettabile, che consente il blocco in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto. Le pareti lisce facilitano l'integrazione in vari contesti applicativi.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	8P
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	315x410x150mm
------------	---------------

■ DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	HIGH WIRING CAPACITY
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Contatto di neutro anticipato
	Pareti lisce
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate