

590.HGEF3205

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
32A 3P+N IP65 gG 10,3x38mm
217x253x93mm F1 IK08 GENERALE
GRIGIO/NERO FUSE: CILINDRICO



* 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. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre una robusta protezione con un grado IP65 e resistenza agli impatti IK08. Supporta una corrente nominale di 32A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), include un contatto di neutro anticipato. La taglia dell'interruttore è F1. Il dispositivo è progettato per installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, è equipaggiato con un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). I fusibili non sono forniti. Questo interruttore/sezionatore è ideale per garantire sicurezza e affidabilità in ambienti industriali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	32A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	F1
Tipo fusibile	gG 10,3x38mm
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	400VDC 690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	18A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	15kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	32A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm ²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm 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	217x253x93mm
------------	--------------

■ DOWNLOAD

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)
[Disegno tecnico \[STP\]](#)
[Istruzioni per l'utilizzo](#)
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	FUSE: CILINDRICO
Note catalogo	Equipaggiato con bloccoporta
	Contatto di neutro anticipato
	Fusibili non forniti
	Pareti lisce
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)