

**590.JGE4003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 3P IP66 115x190x128mm Y1**  
**IK10 GENERALE GRIGIO/NERO GW**  
**960°C**



\* 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-HD
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

#### Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HD è progettato per applicazioni generali, offrendo una soluzione robusta e affidabile. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra grigio/nero. Supporta una corrente nominale di 40A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 35A, con una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), questo dispositivo è adatto per installazioni a parete. Garantisce un elevato grado di protezione IP66 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità e protezione contro gli agenti esterni. La taglia dell'interruttore è Y1. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), e una parete liscia con centrino per foratura, facilitando l'installazione e la sicurezza operativa. La tipologia costruttiva in cassetta ne completa la versatilità.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	35A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	28.5A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	20A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm <sup>2</sup>

### ■ CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO

GLOW WIRE	GW 960°C
-----------	----------

Grado di protezione IK	IK10
------------------------	------

Temperatura ambiente Ta min	-40 °C
-----------------------------	--------

Temperatura ambiente Ta max	60 °C
-----------------------------	-------

#### ■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	115x190x128mm
------------	---------------

#### ■ DOWNLOAD

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)  
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)  
[Disegno tecnico \[STP\]](#)

#### ■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note catalogo	Parete liscia con centrino per foratura
---------------	---

	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
--	---