

**590.JEM4005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 3P+N IP66 115x190x128mm Y1**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**  
**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 di emergenza. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra giallo/rosso. Supporta una corrente nominale di 40A 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 Y1. Offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10. È progettato per installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una parete liscia con centrino per foratura e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 35A.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	40A
Poli	3P+N
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	GIALLO/ROSSO
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
---------------	---

---

Contatto di neutro anticipato

---

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

---