

**590.JEM2005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 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 20A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A, con una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), offre un elevato grado di protezione IP66 e una resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y1 e il dispositivo è progettato per installazione a parete. 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), assicurando sicurezza e facilità d'uso. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in vari contesti operativi.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	20A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	11kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	20A
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	TECNOPLIMERO
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	Contatto di neutro anticipato
	Parete liscia con centrino per foratura
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)