

**590.CEM16006**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**160A 6P IP65 308x388x128mm Y5**  
**IK08 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**  
**GW 650°C**



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

DIRETTIVA EMC 2014/30/EU

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-TP
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni di emergenza. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra giallo/rosso. Supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 160A. Configurato con 6 poli, l'interruttore è di taglia Y5. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo robustezza e affidabilità. È progettato per installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un collegamento conforme EMC per la compatibilità elettromagnetica, un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in diversi ambienti professionali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	6P
Taglia interruttore	Y5
Tensione nominale	690V
Numero mollette EMC	2
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	125A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK08

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	308x388x128mm
Schermatura cavo (ø min-max)	30-37mm

**■ DOWNLOAD**

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Pareti lisce
	Collegamento conforme EMC (Compatibilità Elettromagnetica)