

590.CEM4006

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 6P IP66/IP69 160x220x115mm
Y3 IK09 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 in tecnopolimero della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni di emergenza. Configurato con 6 poli, supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V. Il dispositivo offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e una resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y3. Il colore della manovra è giallo/rosso, facilitando l'identificazione visiva in situazioni critiche. Progettato per installazione a parete, include una base reversibile e collegamenti conformi alla compatibilità elettromagnetica (EMC). Le entrate sfondabili sul lato inferiore e la parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base offrono flessibilità di installazione. È dotato di un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con 3 lucchetti, garantendo sicurezza operativa. La costruzione in cassetta assicura una protezione ottimale dei componenti interni.

Tipo	EMERGENZA
------	-----------

Tipo installazione	PARETE
--------------------	--------

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	6P
Taglia interruttore	Y3
Tensione nominale	690V
Numero mollette EMC	4
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
Terminali - Cavi flessibili	2.5-16mm ²
Terminali - Cavi rigidi	2.5-16mm ²

■ CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP66/IP69
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK09

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	160x220x115mm
Schermatura cavo (ø min-max)	18-22mm

■ DOWNLOAD

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

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Base reversibile
	Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base
	Entrate sfondabili sul lato inferiore della base
	Collegamento conforme EMC (Compatibilità Elettromagnetica)
