

**590.EL16003****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

160A 3P IP66/IP69 240x340x137mm  
Y5 IK09 GENERALE GIALLO/ROSSO  
LUCCHETTABILE ON-OFF 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 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 generali. Supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è Y5. Offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo resistenza agli agenti esterni e agli urti. Il dispositivo è progettato per installazione a parete e presenta un colore della manovra giallo/rosso. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, entrate sfondabili sul lato inferiore, una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base, ed è equipaggiato con un bloccoporta. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando un controllo sicuro e affidabile. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione robusta e versatile per diverse applicazioni professionali.

Tipo	GENERALE
------	----------

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y5
Tensione nominale	690V
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	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 240x340x137mm

---

■ **DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo	Equipaggiato con bloccoporta
	Base reversibile
	Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base
	Entrate sfondabili sul lato inferiore della base
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)

---