

**590.CGE16003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**160A 3P IP66/IP69 240x340x137mm**  
**Y5 IK09 GENERALE GRIGIO/NERO**  
**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 generali. 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 3 poli (3P), l'interruttore è di taglia Y5. Offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Il colore della manovra è grigio/nero. Progettato per installazione a parete, presenta una base reversibile e un collegamento conforme alle normative EMC. Include entrate sfondabili sul lato inferiore della base e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), offrendo sicurezza operativa. La tipologia costruttiva è in cassetta, assicurando una struttura compatta e funzionale.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y5
Tensione nominale	690V
Numero mollette EMC	4
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	GRIGIO/NERO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK09

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	240x340x137mm
Schermatura cavo (ø min-max)	30-37mm

---

**■ 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) e in posizione ON (1 lucchetto)
	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)

---