

**590.EM8003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P IP66/IP69 160x220x115mm**  
**Y2 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 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 3 poli, supporta una corrente nominale di 80A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 67A, con una tensione nominale fino a 690V. La taglia dell'interruttore è Y2. Offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in condizioni estreme. Il colore della manovra è giallo/rosso. È progettato per installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta. 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 blocco porta. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF con 3 lucchetti, assicurando un controllo sicuro e affidabile.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	80A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	32A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-25mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-35mm <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPLIMERO
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
------------	---------------

---

**■ 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

---