

**590.EM2012****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

20A 2P IP66/IP69 110x150x87mm Y1  
IK09 EMERGENZA GIALLO/ROSSO  
GW 650°C



EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (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 2 poli, supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V. Il dispositivo offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in condizioni estreme. La taglia dell'interruttore è Y1 e 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	20A
Poli	2P
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	11kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	20A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm²

**■ 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	110x150x87mm
------------	--------------

---

---

**■ 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
	Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base
	Entrate sfondabili sul lato inferiore della base
	Base reversibile

---