

**590.EL2012****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

20A 2P IP66/IP69 110x150x87mm Y1  
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 20A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 2 poli (2P), questo dispositivo offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y1. Il colore della manovra è giallo/rosso, facilitando l'identificazione visiva. Progettato per installazione a parete, presenta una base reversibile con entrate sfondabili sul lato inferiore e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando sicurezza operativa. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in vari contesti industriali.

Tipo	GENERALE
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	1.5-10mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm <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	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) 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
--	--