

590.F2EM4002

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 2P IP66 105x150x82mm Y1 IK10
EMERGENZA GIALLO/ROSSO FIRE
RATED



* 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-FR
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-FR è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 2 poli (2P), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP66 e una resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y1. È equipaggiato con un blocco porta e una maniglia lucchettabile, consentendo l'uso di 3 lucchetti in posizione OFF e 1 lucchetto in posizione ON. Le pareti lisce facilitano l'installazione e la manutenzione. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 35A, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono un'elevata capacità di interruzione. La tipologia costruttiva in cassetta assicura una protezione ottimale dei componenti interni.

Tipo **EMERGENZA**

Tipo installazione **PARETE**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	2P
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	35A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	28.5A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	20A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm ²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm ²

■ CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO

Fire rated class	F200 (120min)
------------------	---------------

Grado di protezione IK	IK10
------------------------	------

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	105x150x82mm
------------	--------------

■ DOWNLOAD

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)

[Disegno tecnico \[DWG\]](#)

[Disegno tecnico \[STP\]](#)

[Istruzioni per l'utilizzo](#)

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	FIRE RATED
------	-------------------

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
---------------	---

	Equipaggiato con bloccoporta
--	------------------------------

	Pareti lisce
--	--------------