

**590.EMB10005****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

100A 3P+N IP55 BS 370x450x180mm  
KF2 IK08 EMERGENZA  
GIALLO/ROSSO FUSE: BS 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

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-TP
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni di emergenza. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra giallo/rosso. Supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N) e dotato di contatto di neutro anticipato, garantisce un'elevata efficienza operativa. La taglia dell'interruttore è KF2. Offre un grado di protezione IP55 e un grado di resistenza agli impatti IK08, assicurando robustezza e affidabilità. Progettato per installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. Include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. È importante notare che i fusibili non sono forniti. Questo dispositivo è ideale per garantire sicurezza e affidabilità in ambienti professionali esigenti.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	100A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	KF2
Tipo fusibile	BS
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC 1500VDC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Corrente (Ie) in DC21A (220V)	100A
Corrente (Ie) in DC21A (400V)	100A
Corrente (Ie) in DC22A (220V)	100A
Corrente (Ie) in DC23A (220V)	100A
Corrente (Ie) in DC23A (400V)	100A
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP55
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK08

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	370x450x180mm
------------	---------------

Diametro foro vite	M8
--------------------	----

Larghezza patella di attacco	21mm
------------------------------	------

---

**■ DOWNLOAD**

---

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

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

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

[Istruzioni per l'utilizzo](#)

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	FUSE: BS
------	----------

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
---------------	---

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

	Contatto di neutro anticipato
--	-------------------------------

	Fusibili non forniti
--	----------------------

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

---