

**590.KGEB12505**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**125A 3P+N IP65 BS 300x500x200mm**  
**KF2 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO**  
**FUSE: BS**



\* 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-HR
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali, con un design in metallo robusto e resistente. Supporta una corrente nominale di 125A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro contatto di neutro anticipato (3P+N). La taglia dell'interruttore è KF2. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo affidabilità in ambienti difficili. È progettato per installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, piastre passacavi sul lato inferiore e ingressi cavi sui lati superiore e inferiore. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. I fusibili non sono forniti. La costruzione in cassetta assicura una protezione ottimale e una gestione efficiente dei cavi.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	125A
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 (I <sub>th</sub> )	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC21A (415V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC21A (500V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC21A (690V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC22A (415V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC22A (500V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC22A (690V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC23A (415V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC23A (500V)	100A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in AC23A (690V)	80A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in DC21A (220V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in DC21A (400V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in DC22A (220V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in DC23A (220V)	125A
Corrente (I <sub>e</sub> ) in DC23A (400V)	125A
Corrente condizionale di c.c.	50kA <sub>eff</sub>
Fusibile associato - tipo gG	125A

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	300x500x200mm
------------	---------------

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	TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore
---------------	---

Equipaggiato con bloccoporta

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Contatto di neutro anticipato

Fusibili non forniti

Piastre passacavi sul lato inferiore

---