

590.KEMB10005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P+N IP65 BS 300x500x200mm
KF2 IK10 EMERGENZA
GIALLO/ROSSO 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 di emergenza. Questo dispositivo, con 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), offre un contatto di neutro anticipato per una maggiore sicurezza operativa. La taglia dell'interruttore è KF2. Realizzato in metallo, garantisce un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e affidabilità in ambienti difficili. È progettato per l'installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta. 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, offrendo un ulteriore livello di sicurezza. I fusibili non sono forniti.

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	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
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
