

**590.KEMD40005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**400A 3P+N IP65 DIN-NH**  
**500x700x250mm KF4 IK10**  
**EMERGENZA GIALLO/ROSSO FUSE:**  
**DIN-NH**



\* 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. Realizzato in metallo, offre un'elevata resistenza agli impatti con un grado IK10 e un grado di protezione IP65, garantendo affidabilità in ambienti difficili. Supporta una corrente nominale di 400A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 400A. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è KF4. Il colore della manovra è giallo/rosso. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, piastre passacavi sul lato inferiore, ingressi cavi sui lati superiore e inferiore, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti). I fusibili non sono forniti. La tipologia costruttiva è in cassetta, assicurando una struttura robusta e duratura.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	400A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	KF4
Tipo fusibile	DIN-NH
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC 1500VDC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	400A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	400A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	400A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	250A
Corrente (Ie) in DC21A (220V)	400A
Corrente (Ie) in DC21A (400V)	400A
Corrente (Ie) in DC21A (600V)	400A
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	400A

**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	500x700x250mm
------------	---------------

Diametro foro vite	M12
Larghezza patella di attacco	30mm

**■ DOWNLOAD**

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)  
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)  
[Disegno tecnico \[STP\]](#)  
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

Note	FUSE: DIN-NH
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