

590.KGED10003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P IP65 DIN-NH
300x500x200mm KF2 IK10
GENERALE GRIGIO/NERO 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 generali, con un design in cassetta. Supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è KF2. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. Il dispositivo è destinato all'installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Realizzato in metallo, è equipaggiato con un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti). Le piastre passacavi sono posizionate sul lato inferiore, con ingressi cavi sia sul lato superiore che inferiore. I fusibili non sono forniti. Supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	KF2
Tipo fusibile	DIN-NH
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	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: DIN-NH
------	--------------

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

Equipaggiato con bloccoporta

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Fusibili non forniti

Piastre passacavi sul lato inferiore
