

590.HEM10005.SN

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P+N LINK IP66
150x210x107mm Y4 IK10
EMERGENZA GIALLO/ROSSO SN
(CON NEUTRO PASSANTE)



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-AL
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL 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 passante con morsetto di collegamento (3P+N LINK), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP66 e una resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y4. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta, ingresso filettato con tappo/passacavo, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. La costruzione in cassetta assicura una protezione ottimale dei componenti interni.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	125A
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)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm ²

■ CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Grado di protezione IK	IK10

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	150x210x107mm
------------	---------------

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Ingresso filettato con tappo / passacavo
