

**590.HGE2002.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 1P+N LINK IP66 105x150x82mm**  
**Y1 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO**  
**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 generali. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale di 250V. È configurato con 1 polo più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (1P+SN). La taglia dell'interruttore è Y1. Offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per l'installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta, un ingresso filettato con tappo/passacavo, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A, ed è costruito in cassetta per una maggiore robustezza e affidabilità.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	20A
Poli	1P+N LINK
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	250V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	11kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	20A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm <sup>2</sup>

### **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	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	105x150x82mm
------------	--------------

---

**■ DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Ingresso filettato con tappo / passacavo

---