

**590.MEM8005.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P+N LINK IP65**  
**150x210x107mm Y2 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-MS
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-MS è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro passante (3P+N LINK), offre una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 67A. La taglia dell'interruttore è Y2. Realizzato in metallo verniciato, garantisce un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e affidabilità. Progettato per installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. È dotato di un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con possibilità di applicare fino a 3 lucchetti. Il polo di neutro non interrotto è dotato di morsetto di collegamento, offrendo una soluzione sicura e efficiente per le applicazioni professionali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	80A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	32A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-25mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-35mm <sup>2</sup>

**■ CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO VERNICIATO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Grado di protezione IK	IK10

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni 150x210x107mm

---

■ **DOWNLOAD**

---

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	Pareti lisce
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.

---