

**590.HEM2005.W**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 3P+N IP66 150x210x107mm Y1**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**  
**HIGH WIRING CAPACITY**



\* 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-AL       |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |
| Descrizione           |                          |

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni di emergenza. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un'elevata resistenza agli impatti con un grado IK10. Il dispositivo supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), è adatto per installazioni a parete. Presenta un grado di protezione IP66, garantendo un'eccellente resistenza agli agenti esterni. La taglia dell'interruttore è Y1. Il colore della manovra è giallo/rosso. Tra le caratteristiche aggiuntive, include dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, un bloccoporta, un ingresso filettato con tappo/passacavo, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Tipo               | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE    |

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale             | 20A                   |
| Poli                          | 3P+N                  |
| Taglia interruttore           | Y1                    |
| Tensione nominale             | 690V                  |
| 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                       | GIALLO/ROSSO              |
| Grado di protezione IK       | IK10                      |

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

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

---

**■ DOWNLOAD**

---

Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

|               |   |
|---------------|---|
| Note          | HIGH WIRING CAPACITY                                  |
| Note catalogo | Dimensioni interruttore e cassetta incrementate       |
|               | Equipaggiato con bloccoporta                          |
|               | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
|               | Contatto di neutro anticipato                         |
|               | Ingresso filettato con tappo / passacavo              |

---