

590.HEM4003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 3P IP66 105x150x82mm Y1 IK10
EMERGENZA GIALLO/ROSSO



* 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 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete e offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, assicura un'elevata robustezza con un grado di resistenza agli impatti IK10. La taglia dell'interruttore è Y1. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta, un ingresso filettato con tappo/passacavo e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 35A. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione compatta e affidabile per ambienti industriali. |
| Tipo | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE |

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale | 40A |
| Poli | 3P |
| Taglia interruttore | Y1 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 4kV |
| Corrente termica (Ithe) | 40A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 40A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 32A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 32A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 40A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 32A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 32A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 35A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC3 (415V) | 28.5A |
| Corrente (Ie) in AC3 (690V) | 20A |
| Corrente (Ie) in DC22A (250V) | 32A |
| Corrente (Ie) in DC22A (600V) | 10A |
| Potenza AC23A (415V) | 18.5kW |
| Corrente di breve durata | 400A Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 40A |
| Terminali - Cavi flessibili | 1.5-10mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 1.5-16mm 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 | 105x150x82mm |
|------------|--------------|

■ DOWNLOAD

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)
[Disegno tecnico \[STP\]](#)
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

■ OPZIONI & NOTE VARIE

| | |
|---------------|---|
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Ingresso filettato con tappo / passacavo |
