

590.HEM10005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P+N IP66 150x210x107mm Y4
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 un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), offre un contatto di neutro anticipato per una maggiore sicurezza operativa. La taglia dell'interruttore è Y4. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, garantisce un grado di protezione IP66 e una resistenza agli impatti IK10, rendendolo adatto per installazioni a parete in ambienti difficili. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, un ingresso filettato con tappo o passacavo, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. La costruzione in cassetta assicura una protezione robusta e affidabile. |
| Tipo | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 100A |
| Poli | 3P+N |
| 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 |
|------------|---------------|

■ **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 |
| | Contatto di neutro anticipato |
| | Ingresso filettato con tappo / passacavo |