

590.HEL8003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
80A 3P IP66 150x210x107mm Y2
IK10 GENERALE GIALLO/ROSSO
LUCCHETTABILE ON-OFF



* 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. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre una robusta protezione con un grado IP66 e resistenza agli impatti IK10. Supporta una corrente nominale di 80A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 67A, con una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), l'interruttore è di taglia Y2 e si installa a parete. Il colore della manovra è giallo/rosso. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, un ingresso filettato con tappo/passacavo, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). La tipologia costruttiva è in cassetta, garantendo un'installazione sicura e affidabile. |
| Tipo | GENERALE |
| Tipo installazione | PARETE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 80A |
| Poli | 3P |
| 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 ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 10-35mm 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) e in posizione ON (1 lucchetto) |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Ingresso filettato con tappo / passacavo |
