

590.EL8002**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

80A 2P IP66/IP69 160x220x115mm
Y2 IK09 GENERALE GIALLO/ROSSO
LUCCHETTABILE ON-OFF GW 650°C



* 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-TP |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

Descrizione

L'interruttore/sezionatore in tecnopolimero della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni generali. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 2 poli (2P), offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e una resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y2. Il dispositivo è progettato per installazione a parete e presenta un colore della manovra giallo/rosso. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, entrate sfondabili sul lato inferiore, e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 67A, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali.

| | |
|--------------------|----------|
| Tipo | GENERALE |
| Tipo installazione | PARETE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 80A |
| Poli | 2P |
| 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 | TECNOPOLIMERO |
| Grado di protezione IP | IP66/IP69 |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C |
| Colore | GIALLO/ROSSO |
| GLOW WIRE | GW 650°C |
| Grado di protezione IK | IK09 |

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------|---------------|
| Dimensioni | 160x220x115mm |
|------------|---------------|

■ 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 |
| | Base reversibile |
| | Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base |
| | Entrate sfondabili sul lato inferiore della base |
