

590.GE12505**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

125A 3P+N IP66/IP69

240x340x137mm Y5 IK09 GENERALE

GRIGIO/NERO 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 125A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro contatto di neutro anticipato (3P+N). La taglia dell'interruttore è Y5. Offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo resistenza agli agenti esterni e agli urti. Il dispositivo è destinato all'installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, entrate sfondabili sul lato inferiore, parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base, ed è equipaggiato con un blocco porta. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando un utilizzo sicuro e controllato.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 125A |
| Poli | 3P+N |
| Taglia interruttore | Y5 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 8kV |
| Corrente termica (Ithe) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 125A |
| Potenza AC23A (415V) | 55kW |
| Corrente di breve durata | 3kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 125A |
| Terminali - Cavi flessibili | 10-70mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 10-70mm 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 | GRIGIO/NERO |
| GLOW WIRE | GW 650°C |
| Grado di protezione IK | IK09 |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------|---------------|
| Dimensioni | 240x340x137mm |
|------------|---------------|

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