

**590.GE8002.SN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

80A 1P+N LINK IP66/IP69

160x220x115mm Y2 IK09 GENERALE

GRIGIO/NERO SN (CON NEUTRO

PASSANTE) 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 di 250V, configurato con 1 polo più neutro passante con morsetto di collegamento (1P+N LINK). La taglia dell'interruttore è Y2. 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 colore della manovra è grigio/nero. È progettato per installazione a parete e presenta una costruzione in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, entrate sfondabili sul lato inferiore, parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 67A.

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale             | 80A                  |
| Poli                          | 1P+N LINK            |
| Taglia interruttore           | Y2                   |
| Tensione nominale             | 250V                 |
| 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 <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 10-35mm <sup>2</sup> |

**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 | 160x220x115mm |
|------------|---------------|

---

**■ DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

| Note          | SN (CON NEUTRO PASSANTE)  |
|---------------|---|
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto) |
|               | Equipaggiato con bloccoporta  |
|               | Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.                  |
|               | Base reversibile  |
|               | Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base                 |
|               | Entrate sfondabili sul lato inferiore della base                                      |

---