

**590.EM2013.W**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 3P IP66/IP69 160x220x115mm**  
**Y1 IK09 EMERGENZA**  
**GIALLO/ROSSO HIGH WIRING**  
**CAPACITY 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 di emergenza della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni professionali. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra giallo/rosso. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A. Offre un grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Configurato con 3 poli (3P), l'interruttore è di taglia Y1 e progettato per installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, entrate sfondabili sul lato inferiore, e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con 3 lucchetti, assicurando sicurezza e controllo. |
| Tipo                  | EMERGENZA   |
| Tipo installazione    | PARETE  |

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale             | 20A                   |
| Poli                          | 3P                    |
| Taglia interruttore           | Y1                    |
| Tensione nominale             | 690V                  |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC                |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 4kV                   |
| Corrente termica (Ithe)       | 25A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 25A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 25A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 25A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC3 (415V)   | 18A                   |
| Corrente (Ie) in AC3 (690V)   | 12A                   |
| Corrente (Ie) in DC22A (250V) | 25A                   |
| Corrente (Ie) in DC22A (600V) | 10A                   |
| Potenza AC23A (415V)          | 11kW                  |
| Corrente di breve durata      | 400A Icw(1s)          |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff               |
| Fusibile associato - tipo gG  | 20A                   |
| Terminali - Cavi flessibili   | 1.5-10mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 1.5-16mm <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                       | 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 | HIGH WIRING CAPACITY |
|------|----------------------|

|               |   |
|---------------|---|
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
|---------------|---|

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Equipaggiato con bloccoporta |
|--|------------------------------|

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Base reversibile |
|--|------------------|

|  |   |
|--|---|
|  | Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | Entrate sfondabili sul lato inferiore della base |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
|  | Dimensioni interruttore e cassetta incrementate |
|--|---|