



**SERIE TAIS**  
**Presà Interbloccata**  
**CODICE 478447**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Corrente nominale            | 125A                              |
| Tensione di Alimentazione    | 500V 50/60Hz ●                    |
| Poli                         | 3P+N+ $\frac{1}{2}$               |
| Rif. orario                  | 7h                                |
| Tensione nominale isolamento | 690 V                             |
| Classe di isolamento         | II                                |
| Tipo di protezione           | Interruttore MGT 125A Reg. 0,7xIn |
| Segnalazione spina inserita  | 1 contatto pilota                 |

### Dati interruttore

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 125 A                                             |
| Corrente lcc nominale        | 18 kA                                             |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                      |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 2,5 mm <sup>2</sup> ;Max: 50 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 7 Nm                                              |
| Contatti ausiliari di stato  | Max 2 (abbinare a MGT)                            |
| Lucchettabilità manovra      | 2 lucchetti Ø4,5 mm max                           |
| Categoria di impiego         | AC-23A / AC-3 125A - 500V                         |

### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Materiale corpo                | Resina Termoindurente Palazzoli |
| Trattamento superficiale       | -                               |
| Finitura superficiale          | -                               |
| Colore                         | Blu RAL 5015, Grigio RAL 7042   |
| Larghezza                      | 250 mm                          |
| Esecuzione                     | Da parete                       |
| Tipo ingressi                  | Finestra tipo B                 |
| Grado di protezione IP         | IP67                            |
| Grado protezione IP addizional | -                               |
| Resistenza agli urti           | IK10 secondo IEC/EN 62262       |
| Resistenza al Glow wire        | 960°C                           |
| Autoestinguenza secondo UL94   | V-0                             |
| Categoria di corrosione        | -                               |
| Peso Netto                     | 9 KG                            |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -25°C ;Max: +50°C          |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -50°C ;Max: +80°C          |

### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | UKCA, NYCE COLOMBIA, CE                                                                                                                                                                                                                                           |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD)                                                                                                                                                                                          |
| Norme di Riferimento  | EN 60309-1:1999, EN 60309-1:1999/A1:2007, EN 60309-1:1999/A1AC:2014, EN 60309-1:1999/A2:2012, EN 60309-2:1999, EN 60309-2:1999/A1:2007, EN 60309-2:1999/A2:2012, EN 60309-4:2007, EN 60309-4:2007/A1:2012, EN 60947-2/A1:2020, EN 60947-2:2017, EN IEC 63000:2018 |

Le immagini sono puramente indicative. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.