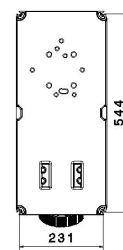
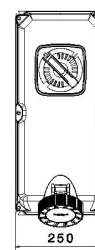
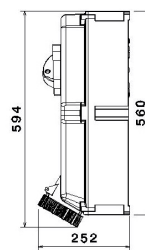




**SERIE TAIS**  
**Presi Interbloccati**  
**CODICE 484449**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche elettriche

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale            | 125A                  |
| Tensione di Alimentazione    | 230V 50/60Hz          |
| Poli                         | 3P+N+ $\perp$         |
| Rif. orario                  | 9h                    |
| Tensione nominale isolamento | 690 V                 |
| Classe di isolamento         | II                    |
| Tipo di protezione           | Interruttore MGT 125A |
| 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 (opzionali)                                 |
| Lucchettabilità manovra      | 3 lucchetti Ø8 mm max                             |
| Categoria di impiego         |                                                   |

#### Caratteristiche meccaniche

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Materiale corpo                 | Resina Termoisolante Palazzoli        |
| Trattamento superficiale        | -                                     |
| Finitura superficiale           | -                                     |
| Colore                          | Blu RAL 5015, Grigio RAL 7042         |
| Larghezza                       | 250 mm                                |
| Esecuzione                      | Da parete                             |
| Tipo ingressi                   | Fino a M63 (a cura dell'installatore) |
| Grado di protezione IP          | IP66/IP67                             |
| Grado protezione IP addizionale | IP69 - IEC 60529                      |
| Resistenza agli urti            | IK10 secondo IEC/EN 62262             |
| Resistenza al Glow wire         | 960°C                                 |
| Autoestinguenza secondo UL94    | V-0                                   |
| Categoria di corrosione         | -                                     |
| Peso Netto                      | 10,8 KG                               |
| Temp. Ambiente di Esercizio     | Min: -40°C ;Max: +60°C                |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio    | Min: -50°C ;Max: +80°C                |

| Tensione<br>Voltage | Corrente (Icu=Ics)<br>Current (Icu=Ics) | Corrente (Icm)<br>Current (Icm) |
|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 110 V               | 25 kA                                   | 52.5 kA                         |
| 220-240 V           | 25 kA                                   | 52.5 kA                         |
| 380-415 V           | 18 kA                                   | 36 kA                           |
| 500 V               | 8 kA                                    | 13.6 kA                         |
| 690 V               | 3 kA                                    | 4.26 kA                         |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | UKCA, 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 60947-2/A1:2020, EN 60947-2:2017, EN 61439-1:2011, EN 61439-2:2011, EN IEC 63000:2018 |

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