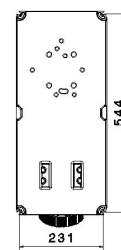
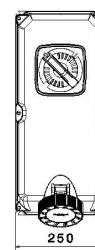
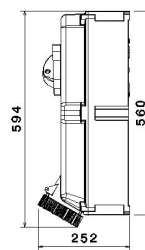




**SERIE TAIS**  
**Presi Interbloccati**  
**CODICE 482436**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Corrente nominale            | 125A                      |
| Tensione di Alimentazione    | 400V 50/60Hz ●            |
| Poli                         | 3P+ $\frac{1}{2}$         |
| Rif. orario                  | 6h                        |
| Tensione nominale isolamento | 690 V                     |
| Classe di isolamento         | II                        |
| Tipo di protezione           | Fuse NH-00 max 125A gG/gL |
| Segnalazione spina inserita  | 1 contatto pilota         |

### Caratteristiche meccaniche

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Materiale corpo                 | Resina Termoindurente Palazzoli       |
| Trattamento superficiale        | -                                     |
| Finitura superficiale           | -                                     |
| Colore                          | Grigio RAL 7042, Blu RAL 5015         |
| 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                      | 10,3 KG                               |
| Temp. Ambiente di Esercizio     | Min: -40°C ;Max: +60°C                |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio    | Min: -50°C ;Max: +80°C                |

### Dati interruttore

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 125 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 20 kA                                            |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                     |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 10 mm <sup>2</sup> ;Max: 70 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 4 Nm                                             |
| Contatti ausiliari di stato  | Max 2 (opzionali)                                |
| Lucchettabilità manovra      | 3 lucchetti Ø8 mm max                            |

### Categoria di impiego

| Categoria Rating | Tensione Voltage | Corrente / Potenza Current / Power |
|------------------|------------------|------------------------------------|
| AC-22A           | 415 V            | 125 A                              |
|                  | 500 V            | 125 A                              |
|                  | 690 V            | 125 A                              |
| AC-23A           | 415 V            | 125 A                              |
|                  | 500 V            | 100 A                              |
|                  | 690 V            | 63 A                               |
| AC-23A / AC-3    | 230 V            | 30 kW                              |
|                  | 415 V            | 55 kW                              |
|                  | 500 V            | 55 kW                              |
|                  | 690 V            | 55 kW                              |

## Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | UKCA, CE                                                                                                                                                                                                                     |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 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 IEC 63000:2018 |

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