



**SERIE TAIS**  
**Pres a Interbloccata**  
**CODICE 472740**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Corrente nominale            | 16A                     |
| Tensione di Alimentazione    | 440-460V 60Hz ●         |
| Poli                         | 3P+ $\frac{1}{2}$       |
| Rif. orario                  | 11h                     |
| Tensione nominale isolamento | 690 V                   |
| Classe di isolamento         | II                      |
| Tipo di protezione           | Fuse 10,3x38 gG max 16A |
| Segnalazione spina inserita  | -                       |

### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Materiale corpo                | Resina Termoindurente Palazzoli |
| Trattamento superficiale       | -                               |
| Finitura superficiale          | -                               |
| Colore                         | Grigio RAL 7042, Blu RAL 5015   |
| Larghezza                      | 92 mm                           |
| Esecuzione                     | Da parete                       |
| Tipo ingressi                  | M25                             |
| Grado di protezione IP         | IP66/IP67/IP69                  |
| 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                     | 1,53 KG                         |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -50°C ;Max: +50°C          |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -50°C ;Max: +80°C          |

### Dati interruttore

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 16 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 10 kA                                           |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                    |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 1 mm <sup>2</sup> ;Max: 10 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 2 Nm                                            |
| Contatti ausiliari di stato  | Max 2 (opzionali)                               |
| Lucchettabilità manovra      | 3 lucchetti (2xØ6mm + 1xØ8mm) max               |
| Categoria di impiego         |                                                 |

| Categoria Rating | Tensione Voltage | Corrente / Potenza Current / Power |
|------------------|------------------|------------------------------------|
| AC-22A           | 230 V            | 16 A                               |
|                  | 400 V            | 16 A                               |
|                  | 500 V            | 16 A                               |
|                  | 690 V            | 16 A                               |
| AC-23A           | 230 V            | 16 A                               |
|                  | 400 V            | 16 A                               |
|                  | 500 V            | 16 A                               |
|                  | 690 V            | 16 A                               |
| AC-23A / AC-3    | 230 V            | 5.1 kW                             |
|                  | 400 V            | 8.9 kW                             |
|                  | 500 V            | 11.1 kW                            |
|                  | 690 V            | 15.3 kW                            |

### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | IMQ, CB IMQ, CE, NYCE COLOMBIA, UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 60309-1:2022, EN IEC 60309-1:2022/AC:2023-06, EN IEC 60309-2:2022, EN IEC 60309-4:2022, EN IEC 63000:2018 |

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