



**SERIE ALUPRES-Ex**  
**Presà Interbloccata**  
**CODICE 465326EX**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche elettriche

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Corrente nominale           | 40A               |
| Tensione di Alimentazione   | 230V 50/60Hz      |
| Poli                        | 2P+ $\frac{1}{2}$ |
| Rif. orario                 | 6h                |
| Classe di isolamento        | I                 |
| Tipo di protezione          | Fusibili          |
| Segnalazione spina inserita | -                 |

#### Dati interruttore

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 40 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 10 kA                                           |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                    |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 6 mm <sup>2</sup> ;Max: 16 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 2 Nm                                            |
| Contatti ausiliari di stato  | -                                               |
| Lucchettabilità manovra      | -                                               |

#### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo                | Lega di alluminio                                          |
| Trattamento superficiale       | Passivazione a fluorozirconatura                           |
| Finitura superficiale          | Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore                         | Nero RAL 9005                                              |
| Larghezza                      | 125 mm                                                     |
| Esecuzione                     | Da parete                                                  |
| Tipo ingressi                  | M32                                                        |
| Grado di protezione IP         | IP66                                                       |
| Grado protezione IP addizional | -                                                          |
| Resistenza agli urti           | IK10 secondo IEC/EN 62262                                  |
| Resistenza al Glow wire        | 960°C (Frutto presa), 960°C (Interruttore)                 |
| Autoestinguenza secondo UL94   | V-0 (Interruttore), V-0 (Frutto presa)                     |
| Categoria di corrosione        | C4 (ISO 12944)                                             |
| Peso Netto                     | 5 KG                                                       |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -40°C ;Max: +40°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -30°C ;Max: +70°C                                     |

#### Caratteristiche ATEX

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Zona di impiego ATEX            | Zone 2 - 21 - 22            |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIC T75 °C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)     | II 3G - Ex nR IIC T6 Gc     |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | NYCE COLOMBIA, CE, EX, IECEx                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/34/UE (ATEX), 2014/35/UE (LVD)                                                                                                                                                                                                     |
| Norme di Riferimento  | EN 60079-0/A11:2013, EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014, EN 60309-1:1999, EN 60309-1:1999/A1:2007, EN 60309-1:1999/A1AC:2014, 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.