



**SERIE ROTOR**  
**Rotosezionatore**  
**CODICE 419137**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Corrente nominale            | 16A               |
| Tensione di Alimentazione    | 500V 50/60Hz ●    |
| Poli                         | 3P+ $\frac{1}{2}$ |
| Rif. orario                  | 7h                |
| Tensione nominale isolamento | 690 V             |
| Classe di isolamento         | II                |
| Tipo di protezione           | -                 |
| Segnalazione spina inserita  | -                 |

### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Materiale corpo                | Tecnopolimero ad alta resistenza         |
| Trattamento superficiale       | -                                        |
| Finitura superficiale          | -                                        |
| Colore                         | Blu RAL 5015, Grigio RAL 7046            |
| Larghezza                      | -                                        |
| Esecuzione                     | -                                        |
| Tipo ingressi                  | -                                        |
| Grado di protezione IP         | IP66/IP67                                |
| Grado protezione IP addizional | IP69 - IEC 60529                         |
| Resistenza agli urti           | IK10 secondo IEC/EN 62262                |
| Resistenza al Glow wire        | 960°C (Portacontatti), 850°C (Involucro) |
| Autoestinguenza secondo UL94   | V-0 (Portacontatti), V-2 (Involucro)     |
| Categoria di corrosione        | -                                        |
| Peso Netto                     | 0,42 KG                                  |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -40°C ;Max: +60°C                   |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -50°C ;Max: +90°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  | -                                               |
| Lucchettabilità manovra      | 2 lucchetti Ø2,75 mm 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           | 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 | NYCE COLOMBIA, CE, 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 63000:2018 |

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