



**SERIE ROTOR**  
**Rotosezionatore**  
**CODICE 419435**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Corrente nominale            | 125A              |
| Tensione di Alimentazione    | 600-690V 50/60Hz● |
| Poli                         | 3P+ $\frac{1}{2}$ |
| Rif. orario                  | 5h                |
| Tensione nominale isolamento | 690 V             |
| Classe di isolamento         | II                |
| Tipo di protezione           | -                 |
| Segnalazione spina inserita  | 1 contatto pilota |

### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Materiale corpo                | Tecnopolimero ad alta resistenza         |
| Trattamento superficiale       | -                                        |
| Finitura superficiale          | Inserti in gomma antiscivolo             |
| Colore                         | Grigio RAL 7046, Blu RAL 5015            |
| 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-2 (Involucro), V-0 (Portacontatti)     |
| Categoria di corrosione        | -                                        |
| Peso Netto                     | 2,08 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             | 125 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 10 kA                                            |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                     |
| Sezione conduttori           | Min: 16 mm <sup>2</sup> ;Max: 70 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 12 Nm                                            |
| Contatti ausiliari di stato  | Max 1 (opzionale)                                |
| Lucchettabilità manovra      | 1 lucchetto Ø6 mm max                            |

### Categoria di impiego

| Categoria Rating | Tensione Voltage | Corrente / Potenza Current / Power |
|------------------|------------------|------------------------------------|
| AC-22A           | 230 V            | 125 A                              |
|                  | 400 V            | 125 A                              |
|                  | 500 V            | 125 A                              |
|                  | 690 V            | 125 A                              |
| AC-23A           | 230 V            | 125 A                              |
|                  | 400 V            | 125 A                              |
|                  | 500 V            | 125 A                              |
|                  | 690 V            | 125 A                              |
| AC-23A           | 230 V            | 39.8 kW                            |
|                  | 400 V            | 69.3 kW                            |
|                  | 500 V            | 86.6 kW                            |
|                  | 690 V            | 119.5 kW                           |

### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | UKCA, NYCE COLOMBIA, 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.