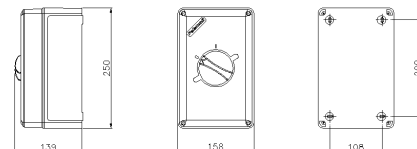




**SERIE CAM-SZ**  
**Interruttore/Sezionatore**  
**CODICE 208103**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche elettriche

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Corrente nominale            | 100A          |
| Tensione di Alimentazione    | 690V~ 50/60Hz |
| Poli                         | 3P            |
| Tensione nominale isolamento | 690 V         |
| Classe di isolamento         | II            |
| Schema CAM                   | 2             |
| Funzione Apparecchio Comando | Interruttore  |
| Tipo di protezione           | -             |

#### Caratteristiche meccaniche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materiale corpo                | Tecnopolimero Riciclabile Palazzoli              |
| Trattamento superficiale       | -  |
| Finitura superficiale          | -  |
| Colore                         | Grigio RAL 7035, Giallo RAL 1018, Rosso RAL 3000 |
| Esecuzione                     | Da parete  |
| Dimensioni                     | 250X158X138 mm                                   |
| Profondità                     | -  |
| Dimensione mostrina            | -  |
| Tipo ingressi                  | -  |
| Grado di protezione IP         | IP65   |
| Grado protezione IP addizional | -  |
| Resistenza agli urti           | IK08 secondo IEC/EN 62262                        |
| Resistenza al Glow wire        | 960°C (Interruttore), 650°C (Involucro)          |
| Autoestinguenza secondo UL94   | V-0 (Interruttore), HB (Involucro)               |
| Categoria di corrosione        | -  |
| Peso Netto                     | 1,1 KG   |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -25°C ;Max: +60°C                           |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -40°C ;Max: +80°C                           |

#### Dati interruttore

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Corrente termica             | 100 A  |
| Corrente Icc nominale        | 10 kA  |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                     |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 10 mm <sup>2</sup> ;Max: 35 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 3 Nm   |
| Contatti ausiliari di stato  | Max 2 (opzionali)                                |
| Lucchettabilità manovra      | 2 lucchetti Ø5 mm max                            |

#### Categoria di impiego

| Categoria Rating | Tensione Voltage | Corrente / Potenza Current / Power |
|------------------|------------------|------------------------------------|
| AC-22A           | 230 V            | 100 A                              |
|                  | 400 V            | 100 A                              |
|                  | 500 V            | 100 A                              |
|                  | 690 V            | 100 A                              |
| AC-23A           | 230 V            | 63 A / 20,1 kW                     |
|                  | 400 V            | 63 A / 34,9 kW                     |
|                  | 500 V            | 63 A / 43,6 kW                     |
|                  | 690 V            | 63 A / 60,2 kW                     |
| AC-3             | 230 V            | 40 A / 12,7 kW                     |
|                  | 400 V            | 40 A / 22,2 kW                     |
|                  | 500 V            | 40 A / 27,7 kW                     |
|                  | 690 V            | 40 A / 38,2 kW                     |

#### Norme e Direttive

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Omologazioni e Marchi | UKCA, IMQ, CE, NYCE COLOMBIA  |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/35/UE (LVD)  |
| Norme di Riferimento  | EN IEC 60947-1:2021, EN IEC 60947-1:2021/AC:2023-01, EN IEC 60947-3:2021, EN IEC 60947-3:2021/AC:2021-11, EN IEC 63000:2018 |

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