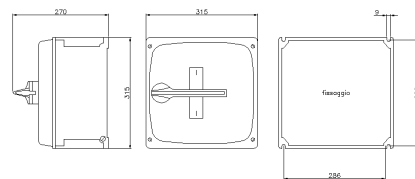




**SERIE CAM**  
**Commutatore**  
**CODICE 272507**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche elettriche

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Corrente nominale            | 100A          |
| Tensione di Alimentazione    | 500V~ 50/60Hz |
| Poli                         | 4P            |
| Tensione nominale isolamento | 500 V         |
| Classe di isolamento         | I             |
| Schema CAM                   | 7             |
| Funzione Apparecchio Comando | Commutatore   |
| Tipo di protezione           | Nessuna       |

#### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo                | Lega di alluminio marino (EN 44300)                        |
| Trattamento superficiale       | Passivazione a fluorozirconatura                           |
| Finitura superficiale          | Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore                         | Grigio RAL 7035 (Base), Blu RAL 5012 (Coperchio)           |
| Esecuzione                     | Da parete                                                  |
| Dimensioni                     | 315X315X270 mm                                             |
| Profondità                     | -                                                          |
| Dimensione mostrina            | 180x40                                                     |
| Tipo ingressi                  | Finestra tipo F5                                           |
| Grado di protezione IP         | IP55                                                       |
| Grado protezione IP addizional | -                                                          |
| Resistenza agli urti           | IK10 secondo IEC/EN 62262                                  |
| Resistenza al Glow wire        | 960°C (Interruttore)                                       |
| Autoestinguenza secondo UL94   | V-0 (Interruttore)                                         |
| Categoria di corrosione        | Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)                      |
| Peso Netto                     | 10,43 KG                                                   |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -50°C ;Max: +70°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -50°C ;Max: +80°C                                     |

#### Dati interruttore

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 100 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 10 kA                                            |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                     |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 10 mm <sup>2</sup> ;Max: 25 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 3 Nm                                             |
| Contatti ausiliari di stato  | -                                                |
| Lucchettabilità manovra      | -                                                |
| Categoria di impiego         |                                                  |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | UKCA, CE                                                                                                                                                |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/35/UE (LVD)                                                                                                  |
| Norme di Riferimento  | EN 60947-1:2007, EN 60947-1:2007/A1:2011, EN 60947-1:2007/A2:2014, EN 60947-3:2009, EN 60947-3:2009/A1:2012, EN 60947-3:2009/A2:2015, EN IEC 63000:2018 |

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