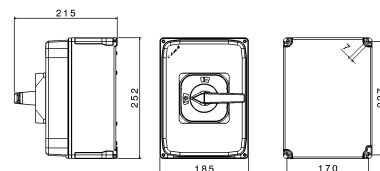




**SERIE CAM-Ex**  
**Interruttore/Sezionatore**  
**CODICE 270804EX**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche elettriche

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Corrente nominale            | 80A           |
| Tensione di Alimentazione    | 690V~ 50/60Hz |
| Poli                         | 4P            |
| Tensione nominale isolamento | 690 V         |
| Classe di isolamento         | I             |
| Schema CAM                   | 3             |
| Funzione Apparecchio Comando | Interruttore  |
| Tipo di protezione           | Nessuna       |

#### Dati interruttore

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 80 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 10 kA                                           |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                    |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 6 mm <sup>2</sup> ;Max: 25 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 3 Nm                                            |
| Contatti ausiliari di stato  | -                                               |
| Lucchettabilità manovra      | 2 lucchetti Ø4,5 mm max                         |
| Categoria di impiego         |                                                 |

#### 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                         | Nero RAL 9005                                              |
| Esecuzione                     | Da parete                                                  |
| Dimensioni                     | 252X185X215 mm                                             |
| Profondità                     | -                                                          |
| Dimensione mostrina            | -                                                          |
| Tipo ingressi                  | M40                                                        |
| Grado di protezione IP         | IP66                                                       |
| Grado protezione IP addizional | -                                                          |
| Resistenza agli urti           | 7J (IEC 60079-0)                                           |
| Resistenza al Glow wire        | -                                                          |
| Autoestinguenza secondo UL94   | -                                                          |
| Categoria di corrosione        | Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)                      |
| Peso Netto                     | 2,9 KG                                                     |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -40°C ;Max: +60°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -50°C ;Max: +80°C                                     |

#### Caratteristiche ATEX

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)     | II 3G - |

#### Norme e Direttive

Omologazioni e Marchi

Direttive

Norme di Riferimento

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