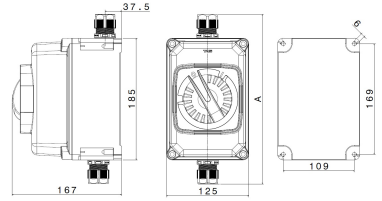




**SERIE CAM-Ex**  
**Interruttore/Sezionatore**  
**CODICE 290162EX**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche elettriche

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Corrente nominale            | 16A           |
| Tensione di Alimentazione    | 690V~ 50/60Hz |
| Poli                         | 2P            |
| Tensione nominale isolamento | 690 V         |
| Classe di isolamento         | II            |
| Schema CAM                   | 1             |
| Funzione Apparecchio Comando | Interruttore  |
| Tipo di protezione           | Nessuna       |

#### Caratteristiche meccaniche

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Materiale corpo                 | Resina Termoisolante Palazzoli |
| Trattamento superficiale        | -                              |
| Finitura superficiale           | -                              |
| Colore                          | Nero RAL 9005                  |
| Esecuzione                      | Da parete                      |
| Dimensioni                      | 185X125X167 mm                 |
| Profondità                      | -                              |
| Dimensione mostrina             | -                              |
| Tipo ingressi                   | M25                            |
| Grado di protezione IP          | IP66                           |
| Grado protezione IP addizionale | -                              |
| Resistenza agli urti            | 4J (IEC 60079-0)               |
| Resistenza al Glow wire         | 960°C                          |
| Autoestinguenza secondo UL94    | V-0                            |
| Categoria di corrosione         | -                              |
| Peso Netto                      | 1,55 KG                        |
| Temp. Ambiente di Esercizio     | Min: -40°C ;Max: +55°C         |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio    | Min: -50°C ;Max: +80°C         |

#### Dati interruttore

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 16 A                                            |
| Corrente Icc 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      | 3 lucchetti Ø8 mm max                           |

#### Categoria di impiego

| Categoria Rating | Tensione Voltage | Corrente / Potenza Current / Power |
|------------------|------------------|------------------------------------|
| AC-22A           | 110 V            | 16 A                               |
|                  | 230 V            | 16 A                               |
|                  | 400 V            | 16 A                               |
|                  | 500 V            | 16 A                               |
| AC-23A           | 110 V            | 16 A                               |
|                  | 230 V            | 16 A                               |
|                  | 400 V            | 16 A                               |
|                  | 500 V            | 16 A                               |
| AC-23A           | 110 V            | 2.4 kW                             |
|                  | 230 V            | 5.1 kW                             |
|                  | 400 V            | 8.9 kW                             |
|                  | 500 V            | 11.1 kW                            |

#### Caratteristiche ATEX

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Zona di impiego ATEX            | Zone 2 - 21 - 22            |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIIC T70°C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)     | II 3G - Ex ec nC IIC T6 Gc  |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | EX, IECEx, CE                                                                                                                                                                                                                  |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/34/UE (ATEX)                                                                                                                                                                        |
| Norme di Riferimento  | EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN IEC 60079-0:2018, 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.