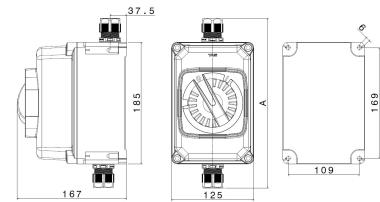




**SERIE CAM-Ex
Interruttore/Sezionatore
CODICE 290252EX**



Scheda Tecnica

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Corrente nominale | 25A |
| 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 Termoindurente 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 addizionali | - |
| 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: +50°C |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -50°C ;Max: +80°C |

Dati interruttore

| | |
|------------------------------|---|
| Corrente termica | 25 A |
| Corrente Icc nominale | 10 kA |
| Tipo morsetti | A vite - serraggio indiretto |
| Sezione conduttori (Cu) | Min: 1 mm ² ;Max: 10 mm ² |
| Coppia di serraggio morsetti | 2 Nm |
| Contatti ausiliari di stato | - |
| Lucchettabilità manovra | 3 lucchetti Ø8 mm max |
| Categoria di impiego | |

| Categoria di impiego | Categoria Rating | Tensione Voltage | Corrente / Potenza Current / Power |
|----------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
| AC-22A | 230 V | 25 A | |
| | 400 V | 25 A | |
| | 500 V | 25 A | |
| | 690 V | 25 A | |
| AC-23A | 230 V | 25 A | |
| | 400 V | 25 A | |
| | 500 V | 25 A | |
| | 690 V | 25 A | |
| AC-23A | 230 V | 8.0 kW | |
| | 400 V | 13.9 kW | |
| | 500 V | 17.3 kW | |
| | 690 V | 23.9 kW | |

Caratteristiche Atex

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Zona di impiego ATEX | Zone 2 - 21 - 22 |
| Esecuzione Atex Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIIC T75°C Db |
| Esecuzione Atex Gas (Tmax1) | II 3G - Ex ec nC IIC T5 Gc |

Norme e Direttive

| | |
|-----------------------|---|
| Omologazioni e Marchi | EX, CE, IECEx |
| 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.