



**SERIE ALUPRES-Ex**  
**Presca Interbloccata**  
**CODICE 465324EX**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

Corrente nominale	40A
Tensione di Alimentazione	110V 50/60Hz ●
Poli	2P+ $\frac{1}{2}$
Rif. orario	4h
Classe di isolamento	I
Tipo di protezione	Fusibili
Segnalazione spina inserita	-

### Dati interruttore

Corrente termica	40 A
Corrente lcc nominale	10 kA
Tipo morsetti	A vite - serraggio indiretto
Sezione conduttori (Cu)	Min: 6 mm <sup>2</sup> ;Max: 16 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio morsetti	2 Nm
Contatti ausiliari di stato	-
Lucchettabilità manovra	-

### Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Lega di alluminio
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Finitura superficiale	Vernice poliesteri atossica anti UV polimerizzata in forno
Colore	Nero RAL 9005
Larghezza	125 mm
Esecuzione	Da parete
Tipo ingressi	M32
Grado di protezione IP	IP66
Grado protezione IP addizional	-
Resistenza agli urti	IK10 secondo IEC/EN 62262
Resistenza al Glow wire	960°C (Frutto presa), 960°C (Interruttore)
Autoestinguenza secondo UL94	V-0 (Frutto presa), V-0 (Interruttore)
Categoria di corrosione	C4 (ISO 12944)
Peso Netto	5 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +40°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -30°C ;Max: +70°C

### 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 nR IIC T6 Gc

### Norme e Direttive

Omologazioni e Marchi	EX, CE, IECEx, NYCE COLOMBIA
Direttive	2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/34/UE (ATEX), 2014/35/UE (LVD)
Norme di Riferimento	EN 60079-0/A11:2013, EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014, EN 60309-1:1999, EN 60309-1:1999/A1:2007, EN 60309-1:1999/A1AC:2014, EN 60309-1:1999/A2:2012, EN 60309-2:1999, EN 60309-2:1999/A1:2007, EN 60309-2:1999/A2:2012, EN 60309-4:2007, EN 60309-4:2007/A1:2012, EN IEC 63000:2018

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