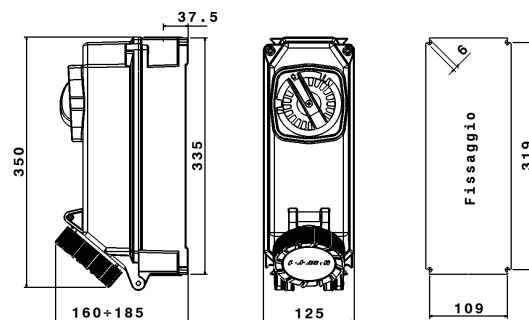




SERIE TAIS-Ex
Presca Interbloccata
CODICE 462249EX



Scheda Tecnica

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale	32A
Tensione di Alimentazione	230V 50/60Hz
Poli	3P+N+ $\perp$
Rif. orario	9h
Tensione nominale isolamento	690 V
Classe di isolamento	II
Tipo di protezione	Fuse 14x51 gG max 32A
Segnalazione spina inserita	-

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Resina Termoindurente Palazzoli
Trattamento superficiale	-
Finitura superficiale	-
Colore	Nero RAL 9005
Larghezza	125 mm
Esecuzione	Da parete
Tipo ingressi	M32
Grado di protezione IP	IP66
Grado protezione IP adicional	IP66/IP67 - IEC 60309-1
Resistenza agli urti	7J (IEC 60079-0)
Resistenza al Glow wire	960°C
Autoestinguenza secondo UL94	V-0
Categoria di corrosione	-
Peso Netto	3,5 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +40°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -50°C ;Max: +80°C

Dati interruttore

Corrente termica	32 A
Corrente lcc nominale	10 kA
Tipo morsetti	A vite - serraggio indiretto
Sezione conduttori	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 Rating	Tensione Voltage	Corrente / Potenza Current / Power
AC-22A	110 V	32 A
	230 V	32 A
	400 V	32 A
	500 V	32 A
AC-23A	110 V	32 A
	230 V	32 A
	400 V	32 A
	500 V	32 A
AC-23A	110 V	4.9 kW
	230 V	10.2 kW
	400 V	17.7 kW
	500 V	22.2 kW

Caratteristiche ATEX

Zona di impiego ATEX	Zone 2 - 21 - 22
Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1)	II 2D - Ex tb IIIC T85°C Db
Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)	II 3G - Ex ec nC IIC T3 Gc

Norme e Direttive

Omologazioni e Marchi	UKCA, IECEx, EX, 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 60309-1:2022, EN IEC 60309-1:2022/AC:2023-06, EN IEC 60309-2:2022, EN IEC 60309-4:2022, EN IEC 63000:2018

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