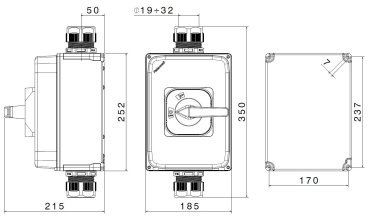
INTERRUTTORE CAM 3X100A SCHEMA CAM TIPO 1 IN CONTENITORE DI ALLUMINIO PER ZONA ATEX 2D 3G

SERIE CAM-Ex
Interruttore/Sezionatore
CODICE 270103EX





Scheda Tecnica

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale	100A
Tensione di Alimentazione	690V~ 50/60Hz
Poli	3P
Tensione nominale isolamento	690 V
Classe di isolamento	I
Schema CAM	2
Funzione Apparecchio Comando	Interruttore
Tipo di protezione	Nessuna

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	2,83 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +30°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -50°C ;Max: +80°C

Dati interruttore

Corrente termica	100 A
Corrente Icc nominale	5 kA
Tipo morsetti	A vite - serraggio indiretto
Sezione conduttori (Cu)	Min: 6 mm² ;Max: 35 mm²
Coppia di serraggio morsetti	3 Nm
Contatti ausiliari di stato	-
Lucchettabilità manovra	2 lucchetti Ø4,5 mm max

Categoria di impiego

Categoria Rating	Tensione Voltage	Corrente / Potenza Current / Power
AC-22A	230 V	100 A
	400 V	100 A
	500 V	100 A
	690 V	100 A
AC-23A	230 V	63 A
	400 V	63 A
	500 V	63 A
	690 V	63 A
AC-23A	230 V	15.9 kW
	400 V	27.7 kW
	500 V	34.6 kW
	690 V	47.8 kW

Caratteristiche Atex

Zona di impiego ATEX	Zone 2 - 21 - 22
Esecuzione Atex Polveri (Tmax1)	II 2D - Ex tb IIIC T65°C Db
Esecuzione Atex Gas (Tmax1)	II 3G - Ex ec nC IIC T5 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.