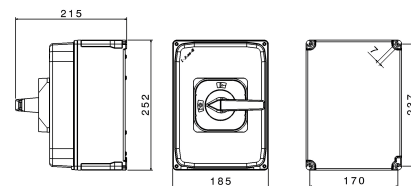




SERIE CAM
Interruttore/Sezionatore
CODICE 272503



Scheda Tecnica

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale	100A
Tensione di Alimentazione	690V~ 50/60Hz
Poli	4P
Tensione nominale isolamento	690 V
Classe di isolamento	I
Schema CAM	3
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	Blu RAL 5012 (Coperchio), Grigio RAL 7035 (Base)
Esecuzione	Da parete
Dimensioni	252X185X215 mm
Profondità	-
Dimensione mostrina	-
Tipo ingressi	Finestra tipo F3
Grado di protezione IP	IP66/IP67
Grado protezione IP addizional	-
Resistenza agli urti	IK10 secondo IEC/EN 62262
Resistenza al Glow wire	960°C (Interruttore)
Autoestinguenza secondo UL94	V-0 (Interruttore)
Categoria di corrosione	Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)
Peso Netto	5,115 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -50°C ;Max: +70°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -50°C ;Max: +80°C

Dati interruttore

Corrente termica	100 A
Corrente lcc nominale	10 kA
Tipo morsetti	A vite - serraggio indiretto
Sezione conduttori	Min: 10 mm ² ;Max: 35 mm ²
Coppia di serraggio morsetti	3 Nm
Contatti ausiliari di stato	Max 2 (opzionali)
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 / AC-3	230 V	15.9 kW
	400 V	27.7 kW
	500 V	34.6 kW
	690 V	47.8 kW

Norme e Direttive

Omologazioni e Marchi	CE, UKCA
Direttive	2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/35/UE (LVD)
Norme di Riferimento	EN 60947-1:2007, EN 60947-1:2007/A1:2011, EN 60947-1:2007/A2:2014, EN 60947-3:2009, EN 60947-3:2009/A1:2012, EN 60947-3:2009/A2:2015, EN IEC 63000:2018

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