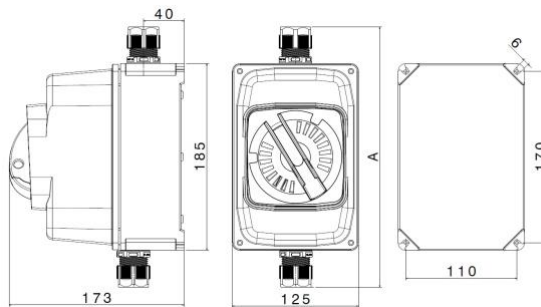




SÉRIE CAM-Ex
CMP_INT

KÓD 270163EX



Technický list

Electrická charakteristika

Nominálny prúd	16A
Napájacie napätie	690V~ 50/60Hz
Póly	3P
Menovité izolačné napätie	690 V
Trieda izolácie	I
CAM rozloženie	2
Funkčné ovládanie prístrojov	Jednosmerné prepínače
Typ ochrany	Bez ochrany

Mechanické vlastnosti

Výrobný materiál	Námorná hliníková zliatina (EN 44300)
Typ ošetrenia	Fluorozirkónovaná pasivácia
Povrchová úprava	Netoxická polyesterová farba vytvrdená voči UV žiareniu
Farba	RAL 9005 čierna
Prevedenie	Montáž na stenu
Rozmery	185X125X160 mm
Hĺbka	-
Rozmery predného čela	-
Typ otvoru	M25
IP stupeň ochrany	IP66
Dodatočná IP ochrana	-
Odolnosť voči otrasom	7J (IEC 60079-0)
Odolnosť voči žeravému drôtu	-
Trieda horľavosti podľa UL94	-
Kategória korózie	Ekvivalent k C5(M)/C4(H) (ISO 12944)
Net Weight	1,67 KG
Teplota pracovného prostredia	Min: -40°C ;Max: +55°C
Teplota skladovania	Min: -50°C ;Max: +80°C

Technické údaje

Termický prúd	16 A
Menovitý skratový prúd	10 kA
Typ koncovky	Skrutka – nepriame upínanie
Sekcia vodičov	Min: 1 mm ² ;Max: 10 mm ²
Uťahovací moment koncovky	2 Nm
Pomocné stavové kontakty	-
Uzamykateľná rukoväť	3 zámky Ø8 mm max

Prevádzková kategória

Categoria Rating	Tensione Voltage	Corrente / Potenza Current / Power
AC-22A	110 V	16 A
	230 V	16 A
	400 V	16 A
	500 V	16 A
AC-23A	110 V	16 A
	230 V	16 A
	400 V	16 A
	500 V	16 A
AC-23A	110 V	2,4 kW
	230 V	5,1 kW
	400 V	8,9 kW
	500 V	11,1 kW

Atex charakteristika

ATEX aplikačná zóna	Zóna/Zone 2, 21 a 22
Dust Atex prevedenie (Tmax1)	II 2D - Ex tb IIIC T70°C Db
Gas Atex prevedenie (Tmax1)	II 3G - Ex ec nC IIC T6 Gc

Referenčné normy a smernice

Certifikačné a schvaľovacie značky CE, UKCA, IECEx, EX

Smernice 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE), 2014/34/EU (ATEX)

Referenčné normy 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

*Tento dokument je možné použiť iba s originálnym dokumentom od výrobcu, ktorý je v anglickom jazyku. Pokiaľ potrebujete akýkoľvek parameter, neváhajte nás kontaktovať.