

ESECUZIONE
ANTIDEFLAGRANTE

CE 0722 II 2 GD Ex e IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66
 CE 0722 II 2 GD Ex ia IIC T6/T5 Gb Ex ia IIIC T85°C/T100°C Db IP66
 CE 0722 II 2 GD Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb Ex tb ia IIIC T85°C/T100°C Db IP66
 CE 0722 II 2 GD Ex de IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 333 (portamorsetti - terminal box)
 CESI 03 ATEX 115 (unità di controllo, comando e segnalazione - control command and signalling units)

CERTIFICATE



(IECEx TSA 13.0001 - IECEx CES 11.0032 - GOST R)

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 60079-11 - EN 60079-31

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le custodie della serie SA sono costruite in lega di alluminio e sono idonee per impieghi in impianti elettrici come custodie a sicurezza aumentata o a sicurezza intrinseca. Possono essere fornite con morsettiere multipolari o con morsetti componibili e avere, inoltre, lampade spia, pulsanti e strumenti di misura per la realizzazione di quadri comando e segnalazione ed essere forate su specifica del cliente. Come da normativa vigente, le forature possono essere eseguite esclusivamente da Cortem.

COSTRUZIONE

Lega di alluminio a basso contenuto di rame.
 Viteria inox.
 Guarnizione in silicone.
 Vite di terra interna/esterna.
 Piedini per il fissaggio.
 Verniciatura epossidica RAL 7035 (Ex e)
 o RAL 5015 (Ex i).

ACCESSORI A RICHIESTA

Telaio interno.
 Verniciatura interna anticondensa.



FEATURES

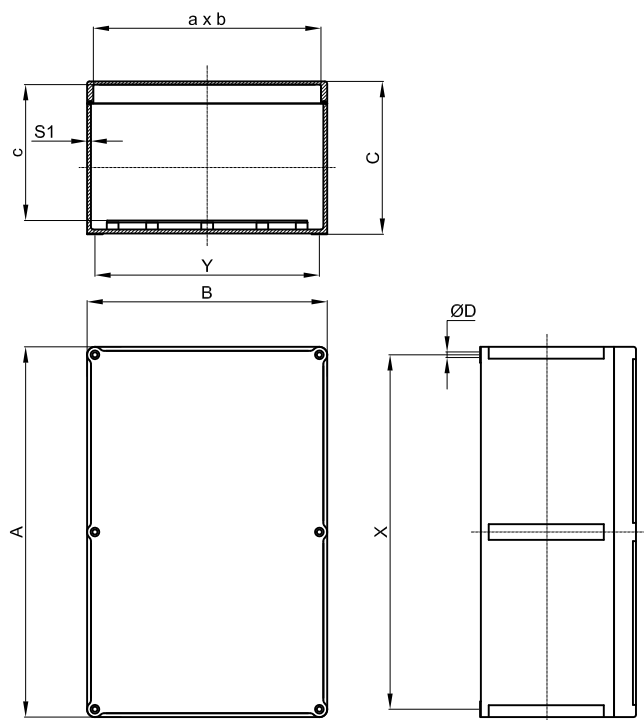
SA series junction boxes, aluminium alloy made, are suitable for electrical installations as increased safety boxes or intrinsically safety boxes. They can be supplied with multipolar terminal blocks or with modular terminal blocks. Furthermore, they can be equipped with pilot lights, push buttons and measuring instruments to assemble control and signalling panel stations. SA series boxes can be drilled according to customers' specification. In accordance with rules, Cortem only can perform the drilling.

CONSTRUCTION

Low copper content aluminium alloy.
 Stainless steel bolts and screws.
 Silicone seal.
 Internal/external earth screws.
 Fixing lugs.
 RAL 7035 (Ex e) o RAL 5015 (Ex i)
 epoxy coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Mounting plate.
 Internal anti-condensation coating.



Codice Code	Dim. esterne Outside dimensions			Dim. interne Inside dimensions				Fissaggio Fixing			Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	a	b	c	s1	X	Y	ØD		
SA090907	90	90	75	78	78	52	3	74	74	6,5	0,40	
SA111108	110	110	85	98	98	65	3	94	94	6,5	0,50	
SA141410	147	147	100	135	135	79	3	131	131	6,5	0,80	
SA171108	170	110	85	158	98	63	3	154	94	6,5	0,80	
SA202012	200	200	120	184	184	98	4	180	180	6,5	1,70	
SA301410	305	147	110	289	131	92	4,5	285	127	6,5	2,00	
SA302310	305	230	110	289	212	92	4,5	285	210	6,5	2,80	
SA302318	305	230	190	289	212	172	4,5	285	210	6,5	3,50	
SA473018	470	305	195	454	289	175	5	450	285	6,5	6,50	