CONTENITORI IN ACCIAIO INOX AISI 316L SERIE "EJB../X"
STAINLESS STEEL AISI 316L ENCLOSURES SERIES "EJB../X"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE
II 2GD Ex db IIB T5 Gb, Ex db IIB+H2 T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66
II 2(1)GD Ex db[ia] IIB T5 Gb; Ex db[ia] IIB+H2 T5 Gb, Ex tb[ia Da] IIIC T100°C Db IP66

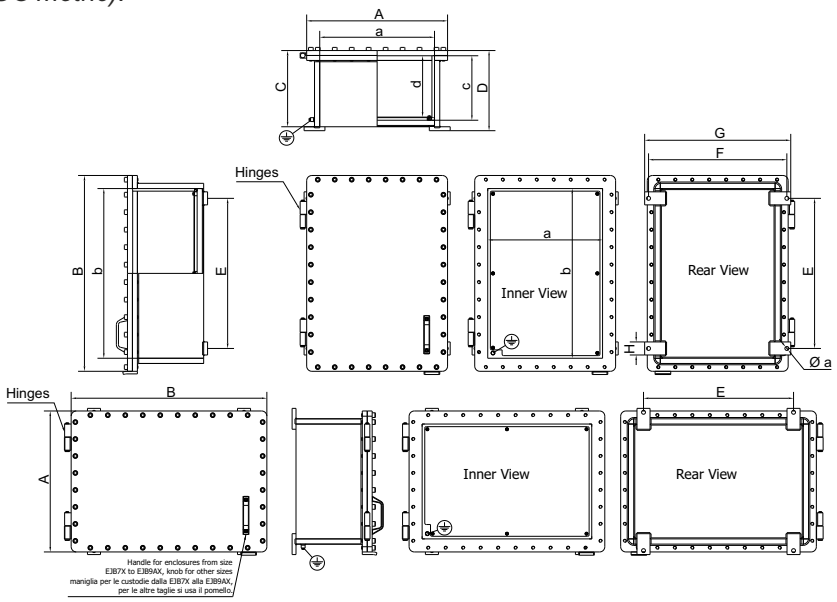
CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, EAC

Le custodie di questa serie EJB../X sono indicate per l'installazione di morsetti ed apparecchiature elettriche come interruttori, fusibili, contattori, ecc. Possono ospitare barriere a sicurezza intrinseca per interfacciarsi con apparecchiature in zona 0. Le custodie sono equipaggiate con coperchi a flangia.
MATERIALI: corpo, coperchio, dadi e viti in acciaio inossidabile AISI 316L.
FILETTATURE ENRTRATE CAVO: a richiesta (GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO metrica).

Per taglie e dimensioni vedi pag. 2.9

The enclosures series "EJ..B/X are suitable for the installation of terminals and standard electrical equipment such as switches, fuses, contactors,etc.They can be equipped with intrinsically safety barrier, to command electrical apparatus placed in zone 0.
The enclosures are fitted with flanged covers.
***MATERIAL:** body, cover, bolt and screws in stainless steel AISI 316L.*
***THREAD ENTRIES:** on request (NPT, ISO metric).*

For size and dimensions see page 2.9

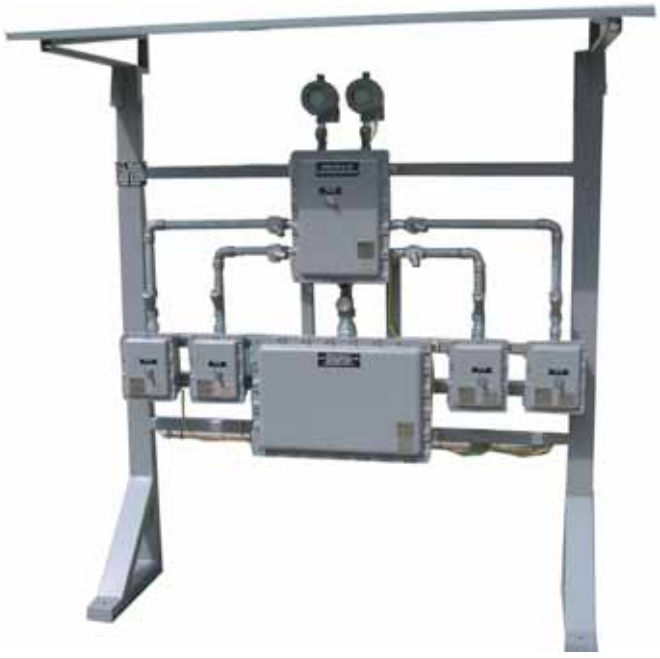


VOLUME LITRI LITER	PESO WEIGHT Kg	TIPO CUSTODIA ENCLOSURE TYPE	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS A	B	C	D	DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS a	b	c	d	DIMENSIONI DI FISSAGGIO FIXING DIMENSIONS E	F	G	H	∅a	VITI COPERCHIO COVER SCREW n°	ØxL	Ø⏚	DIMENSIONI PIASTRA INTERNAL PLATE DIMENSIONS		TEMPERATURE RANGE IIB	IIB+H2
143	396	EJB9A/X	650	870	418	438	540	760	352	340	680	630	664	50	15	50	M14x50	M8	520	740	-40°C +70°C	NA
102	320	EJB9/X	650	870	326	346	540	760	272	260	680	630	664	50	15	50	M14x50	M8-	520	740		
67	228	EJB8A/X	540	750	292	312	440	650	247	235	575	530	560	50	15	36	M12x30	M8	420	630	-20°C +60°C	-20°C(*) +60°C (*)
43	206	EJB8/X	540	750	214	234	440	650	169	157	575	530	560	50	15	36	M12x30	M8	420	630		
41	135	EJB7A/X	440	640	268	283	350	550	228	216	480	425	460	40	13	24	M10x30	M8	340	540	-40°C +70°C	-40°C +60°C
32	126	EJB7/X	440	640	218	233	350	550	178	166	480	425	460	40	13	24	M10x30	M8	340	540		
26	90	EJB6A/X	380	500	256	271	300	420	221	209	360	380	410	40	13	18	M10x30	M8	290	410		
20	83	EJB6/X	380	500	206	221	300	420	171	159	360	380	410	40	13	18	M10x30	M8	290	410		
24	80	EJB5B/X	340	460	292	307	260	380	257	245	320	320	350	40	13	16	M8x30	M8	250	370		
19	72	EJB5A/X	340	460	242	257	260	380	207	195	320	320	350	40	13	16	M8x30	M8	250	370		
14	65	EJB5/X	340	460	192	207	260	380	157	145	320	320	350	40	13	16	M8x30	M8	250	370		
12	54	EJB4A/X	280	400	229	244	210	330	194	182	280	290	320	40	13	14	M8x30	M8	200	320		
9,5	50	EJB4/X	280	400	179	194	210	330	144	132	280	290	320	40	13	14	M8x30	M8	200	320		
7,5	42	EJB3A/X	230	350	207	222	160	280	172	160	240	240	270	40	13	12	M8x30	M8	150	270		
5,5	39	EJB3/X	230	350	167	182	160	280	132	120	240	240	270	40	13	12	M8x30	M8	150	270		
3,5	25	EJB2/X	215	265	150	160	150	200	116	104	180	220	240	30	9	10	M6X30	M6	140	190		
1,5	18	EJB1/X	155	215	153	163	90	150	118	106	115	160	180	30	9	8	M6X30	M6	80	140		

note (*) only ATEX certification

CONTENITORE SERIE "EJB" E "EJB../X" NUMERO MASSIMO DI IMBOCCHI
CONTAINER SERIES "EJB" and "EJB../X" MAXIMUM NUMBER OF HOLES

Custodia Tipo Enclosure Type	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*	Lato lungo *Long side* / Lato Corto *Short side*
EJB9A	90 / 66	48 / 32	44 / 32	36 / 28	21 / 15	20 / 14	10 / 8	10 / 6
EJB9	60 / 44	36 / 24	33 / 24	26 / 20	14 / 10	14 / 10	8 / 6	5 / 3
EJB8A	38 / 26	32 / 22	27 / 18	16 / 10	12 / 8	9 / 6	5 / 3	4 / 3
EJB8	26 / 18	22 / 14	18 / 12	8 / 5	8 / 5	6 / 4	4 / 3	4 / 3
EJB7A	32 / 21	27 / 18	23 / 14	14 / 8	6 / 4	6 / 4	4 / 2	4 / 2
EJB7	22 / 14	18 / 12	16 / 9	7 / 4	6 / 4	5 / 3	4 / 2	3 / 2
EJB6A	25 / 18	21 / 15	17 / 12	10 / 8	7 / 5	5 / 3	3 / 2	3 / 2
EJB6	16 / 12	14 / 10	11 / 8	5 / 4	5 / 3	3 / 3	3 / 2	3 / 2
EJB5B	28 / 20	24 / 16	15 / 12	10 / 6	6 / 5	6 / 4	3 / 2	3 / 2
EJB5A	21 / 15	18 / 12	10 / 8	10 / 6	6 / 4	4 / 2	3 / 2	3 / 2
EJB5	14 / 10	12 / 8	10 / 7	5 / 3	4 / 3	3 / 2	2 / 1	2 / 1
EJB4A	18 / 12	15 / 9	10 / 6	7 / 4	5 / 3	3 / 2	2 / 1	2 / 1
EJB4	12 / 8	10 / 6	7 / 5	4 / 2	3 / 2	3 / 2		
EJB3A	18 / 9	10 / 6	8 / 4	3 / 3	3 / 2	2 / 1		
EJB3	11 / 6	9 / 5	4 / 3	3 / 2	3 / 2	2 / 1		
EJB2	8 / 6	4 / 4	3 / 3	2 / 1	2 / 1	1 / 1		
EJB1	6 / 4	4 / 2	3 / 1	1 / 1	1 / 1			
Diametro Imbocco Hole size	½ - M20	3/4 - M25	1" - M32	1 ¼" - M40	1 ½" - M50	2" - M63	2 ½" - M75	3" - M90



Numero massimo di morsetti installabili sulle EJB e EJB/X suddivisi per custodia e per sezione
Maximum terminals in EJB and EJB/X enclosure for each section and enclosure dimensions

Numero massimo di morsetti per ciascuna guida Max number of terminals for each rails												Numero di guide per morsetti compresi da / a Number of rails for terminals included from / to		
	Sezione del morsetto in mmq / Terminal section sqmm													
	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	120	185	n° guide/rails x mor. 2,5-10 sqmm	n° guide/rails x mor. 16-25 sqmm	n° guide/rails x mor. 35-70 sqmm
EJB1	15	12	10	8	7	5	4	4	4	2	2	1	1	1
EJB2	24	20	16	13	11	8	7	7	6	4	4	1	1	1
EJB3 - 3A	38	32	26	21	18	13	12	12	10	6	6	2	1	1
EJB4 – 4A	45	38	31	25	21	16	14	14	12	7	7	2	1	1
EJB5 - 5A - 5B	55	46	38	30	25	19	17	17	15	9	9	2	2	1
EJB6 – 6A	62	52	43	34	28	21	19	19	17	10	10	3	2	2
EJB7 – 7A	84	71	58	46	39	29	26	26	23	13	13	3	2	2
EJB8 – 8A	104	88	71	57	48	36	32	32	28	16	16	4	3	3
EJB9 – 9A	122	103	84	67	56	42	37	37	33	19	19	5	4	3
	La configurazione massima è da interndersi con le morsettiere orientate parallelamente lato lungo The disposition with max of terminal to be instead with terminals stripp parallel to the enclosure's long side													

BARRE DI DISTRIBUZIONE IN CONTENITORI “EJB...” and “EJB../X”
DISTRIBUTION BAR IN *“EJB...” and “EJB../X” ENCLOSURES*

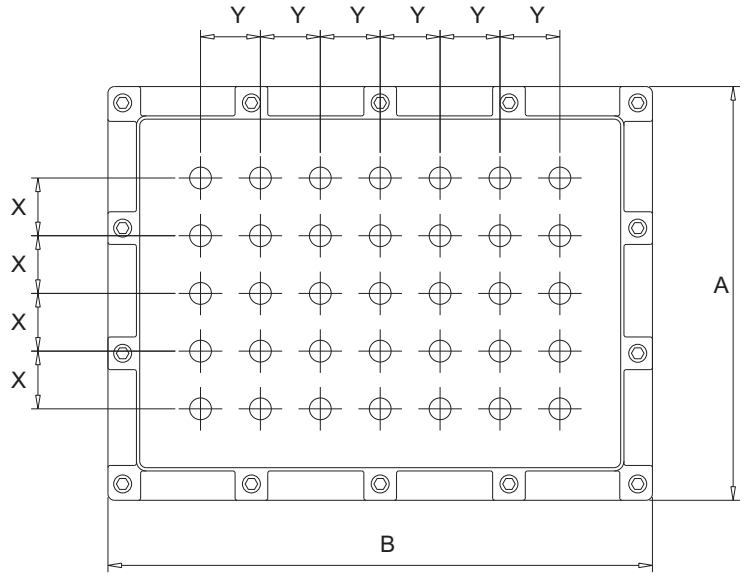
CODICE *CODE*	3x16 mm^2	3x25 mm^2	3x35 mm^2	3x70 mm^2	3x100 mm^2	3x160 mm^2	3x240 mm^2	4x16 mm^2	4x25 mm^2	4x35 mm^2	4x70 mm^2	4x100 mm^2	4x160 mm^2	4x240 mm^2
EJB4-4A														
EJB5-5A-5B														
EJB6-6A														
EJB7-7A														
EJB8-8A														
EJB9-9A														

DISPOSIZIONE E QUANTITA' MASSIMA DI DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE SUI COPERCHI DELLE CUSTODIE "EJB" e "EJB../X"

ARRANGEMENT AND MAXIMUM QUANTITY OF SIGNALLING AND CONTROL DEVICE ON "EJB" and "EJB../X" ENCLOSURES LID

Quando il numero dei rinvii è inferiore al massimo consentito, gli stessi possono essere fissati in diversa posizione purchè la distanza fra loro non sia inferiore a quella minima indicata in tabella per ciascuno dei due diametri

When the number of transmissions is lower than maximum allowed, the same can be fixed in other position, respecting the distance between them is not lower to the minimum distance in schedule for each of two diameter size.



Custodia Tipo Enclosure Type	Dim. Esterne *External Dim.*		Posizione *Operatori Controls position*			
	A	B	N°	Righe / colon. rows / column	X	Y
EJB1	145	205	4	2 / 2	45	70
EJB2	205	255	6	2 / 3	70	60
EJB3-3A	230	350	12	3 / 4	50	70
EJB4-4A	280	400	15	3 / 5	65	65
EJB5-5A-5B	340	460	20	4 / 5	60	70
EJB6-6A	380	500	24	4 / 6	70	70
EJB7-7A	440	640	35	5 / 7	70	80
EJB8-8A	530	740	40	5 / 8	85	80
EJB9-9A	650	870	70	7 / 10	80	80