

CONTENITORI IN ALLUMINIO SERIE "EJB" ALUMINUM ENCLOSURES SERIES "EJB"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2G Ex db IIB T5 Gb, II 2G Ex db IIB+H2 T5 Gb, II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66
II 2(1)G Ex db [ia Ga] IIB T5 Gb, II 2(1)G Ex db [ia Ga] IIB+H2 T5 Gb; II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T100°C Db IP66
Ambient Temperature -20°C or -40°C / +40°C, +55°C, +60°C, +65°C, +70°C
for EAC -60°C / +55°C

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, EAC

Le scatole di questa serie 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 e coperchio in alluminio a basso contenuto di rame (o ghisa a richiesta), dadi e viti in acciaio inossidabile..

FILETTATURE: a richiesta (GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO metrica)

VERNICIATURA: Standard epossidica grigio RAL7037, interno arancio anticondensa RAL2004. Per altri colori specificare RAL.

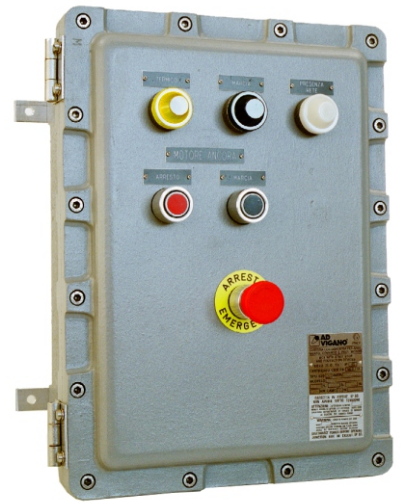
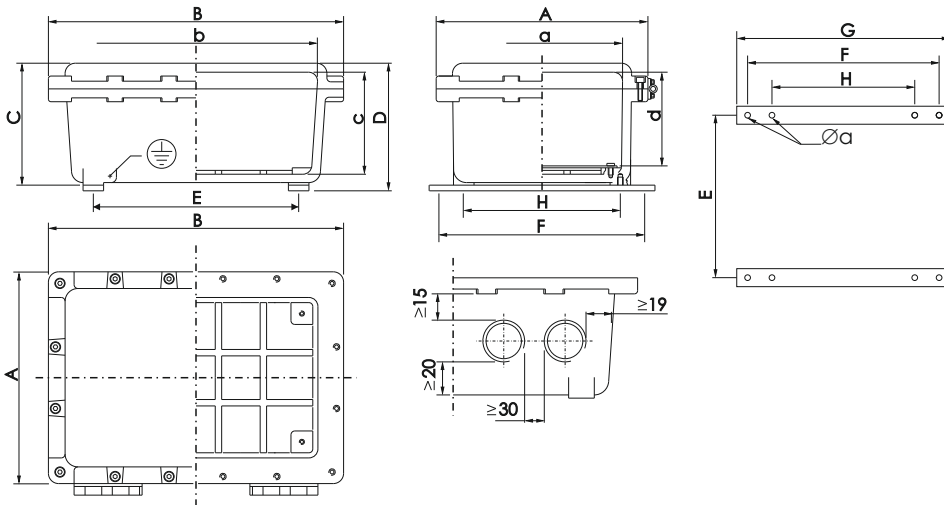
The enclosures series "EJB" are suitable for the installation of terminals and standard electrical equipment such as switches, fuses, contactors, etc. They can be equipped with intrinsically safety barrier, to command electrical apparatus placed in zone 0.

The enclosures are fitted with flanged covers.

MATERIAL: aluminum copper free (or cast iron on request), bolt and screws in stainless steel.

THREAD: on request (GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO metric).

PAINTING: Standard grey epoxy RAL 7037, internal orange anticondensation RAL 2004. For other colours specify type of RAL.



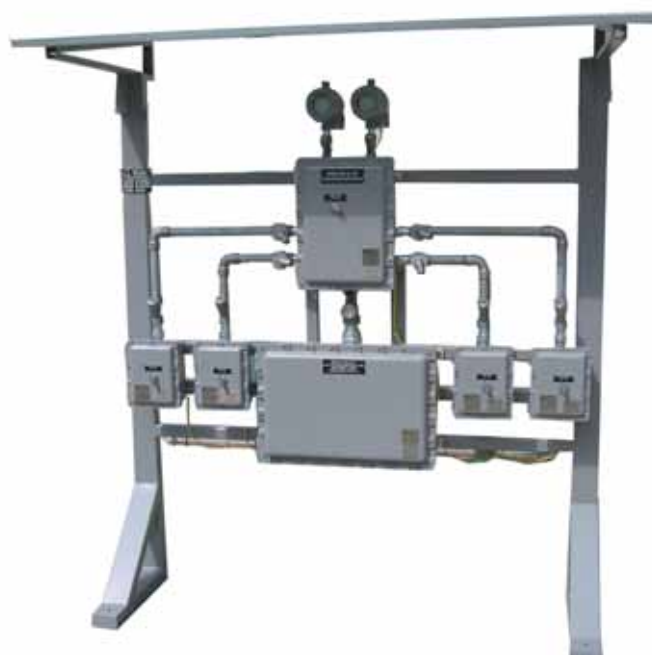
267	173	EJB9A	650	870	460	470	536	756	370	340	680	630	670	460	14	32	M14x40	M8	695	475
205	155	EJB9	650	870	355	365	530	756	283	251	680	630	670	460	14	32	M14x40	M8	695	475
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113,73	86	EJB8A	540	750	293	301	440	650	225	218	575	500	540	430	14	36	M12x40	M8	406	610
96,20	79,5	EJB8	540	750	230	238	440	650	180	163	575	500	540	430	14	36	M12x40	M8	406	610
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76,03	57	EJB7A	444	644	270	278	350	550	217	203	480	425	460	335	14	24	M10x45	M6	312	512
61,95	49	EJB7	444	644	220	228	350	550	170	154	480	425	460	335	14	24	M10x45	M6	312	512
49,40	33	EJB6A	380	500	265	273	300	420	215	205	360	360	385	290	12	18	M10x35	M6	270	390
39,90	31	EJB6	380	500	210	218	300	420	168	155	360	360	385	290	12	18	M10x35	M6	270	390
43,96	28	EJB5B	340	460	290	296	260	380	255	243	320	320	350	255	10	16	M8x35	M6	230	350
37,53	26	EJB5A	340	460	242	248	260	380	205	194	320	320	350	255	10	16	M8x35	M6	230	350
29,71	24	EJB5	340	460	190	196	260	380	156	142	320	320	350	255	10	16	M8x35	M6	230	350
25,20	19	EJB4A	276	396	225	231	210	330	195	184	280	260	280	205	10	14	M8x35	M6	180	300
19,60	15	EJB4	276	396	176	182	210	330	145	135	280	260	280	205	10	14	M8x35	M6	180	300
16,10	12	EJB3A	228	348	204	210	158	278	174	162	240	210	230	160	10	12	M8x35	M6	140	260
12,88	11	EJB3	230	348	163	169	158	278	134	122	240	210	230	160	10	12	M8x35	M6	140	260
8,10	7,5	EJB2	203	253	145	151	150	200	118	111	150	195	215	150	8	10	M6x25	M6	130	180
4,31	5	EJB1	145	205	145	151	90	150	119	112	130	135	155	90	8	8	M6x25	M6	75	135
VOLUME LITRI-LITER	PESO WEIGHT Kg	TIPO CUSTODIA ENCLOSURE TYPE	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS				DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS				DIMENSIONI DI FISSAGGIO FIXING DIMENSIONS				VITI COPERCHIO COVER SCREW		DIMENSIONI PIASTRA INTERNAL PLATE DIMENSIONS			
			A	B	C	D	a	b	c	d	E	F	G	H	Øa	n°	ØxL	Ø ±		

DIMENSIONI espresse in millimetri tolleranza ± 1%; DIMENSIONS in millimeters tolerance ± 1%

IL VOLUME EQUIVALE ALLO SPAZIO OCCUPATO DALLA CUSTODIA - THE VOLUME IS EQUIVALE AT THE ENCUMBRANCE OF THE ENCLOSURE - VITI COPERCHIO TIPO: "TCCE A4- ISO4762
Il costruttore ha facoltà di cambiare le quote senza preavviso, quindi declina ogni responsabilità per eventuali difformità. - The manufacturer has the right to change dimensions without notice, and assumes no responsibility for any discrepancies.

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 lungo Long side	Lato lungo Long side	Lato lungo Long side	Lato lungo Long side	Lato lungo Long side	Lato lungo Long side	Lato lungo Long side
	Lato Corto Short side	Lato Corto Short side	Lato Corto Short side	Lato Corto Short side	Lato Corto Short side	Lato Corto Short side	Lato Corto Short 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	¾ - 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 intendersi 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														

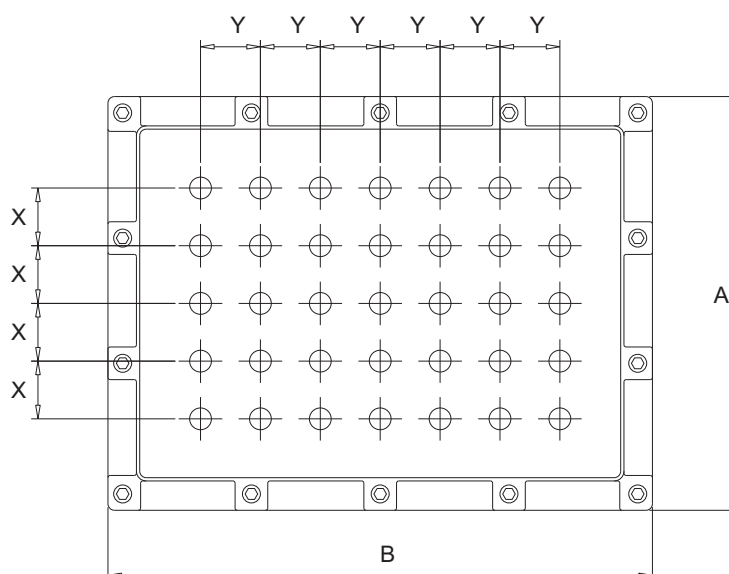
BARRE DI DISTRIBUZIONE IN CONTENITORI "EJB..." and "EJB../X" DISTRIBUTION BAR IN "EJB..." and "EJB../X" ENCLOSURES

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

CONTENITORE " EJB " CON INTERRUTTORE AUTOMATICO CONTAINERS " EJB " WITH AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2GD Ex d IIB+H2 T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66 (Ambient Temperature -40°C/-60°C (EAC), +55°C)

II 2(1)GD Ex d[ia] IIB+H2 T5 Gb; Ex tb[ia Da] IIIC T100°C Db IP66 (Ambient Temperature -20°C, +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, EAC

MATERIALI: lega di alluminio o inox AISI316L, dadi e viti in acciaio inossidabile.

FILETTATURE ENTRATE CAVO: a richiesta tipo GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT o metriche ISO.

VERNICIATURA: epossidica grigio RAL 7037, interno arancio RAL 2004, per altri colori specificare il tipo di RAL.

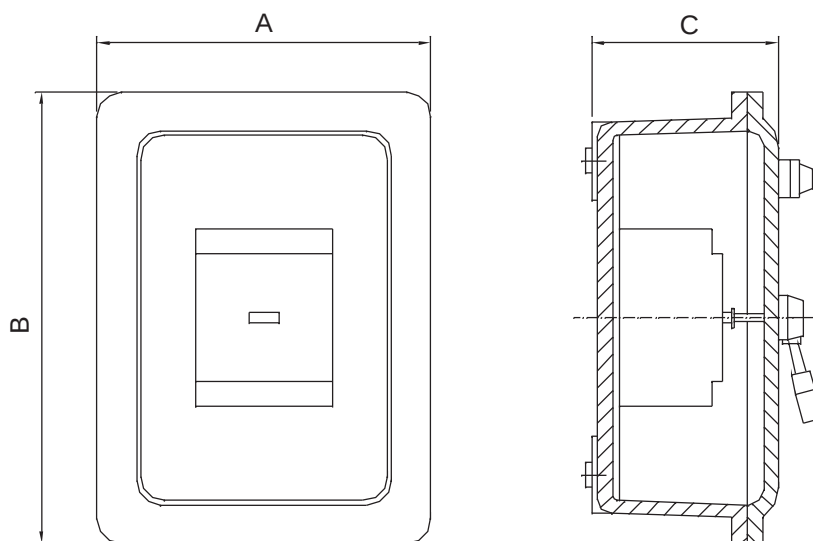
Per dimensioni e numero di imbocchi, vedere pagine 2.21.

MATERIAL: aluminum alloy or stainless steel, bolt and screws stainless steel

THREAD: on request GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT or ISO metric.

PAINTING: Grey epoxy RAL 7037, internal orange RAL 2004, for other colours specify type of RAL

For dimensions and number of hubs, see pages 2.21



TIPO DI CONTENITORE CONTAINER TYPE	INTERRUTTORI I max (A) SWITCHES I max (A)	POLI POLES
EJB1	32A	2 - 3
EJB2	80A	3 - 4
EJB3 - EJB3A	100A	3 - 4
EJB4 - EJB4A	160A	3 - 4
EJB5 - EJB5A	250A	3 - 4
EJB6 - EJB6A	320A	3 - 4
EJB7 - EJB7A	400A	3 - 4
EJB8 - EJB8A	400A	3 - 4

CONTENITORE "EJB" CON MAGNETOTERMICO SALVAMOTORE SERIE "AMIS" CONTAINER "EJB" WITH THERMAL-MAGNETIC MOTOR STARTER SERIES "AMIS"

II 2GD Ex d IIB+H2 T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66 (Ambient Temperature -40°C/-60°C (EAC), +55°C)

II 2(1)GD Ex d[ia] IIB+H2 T5 Gb; Ex tb[ia Da] IIIC T100°C Db IP66 (Ambient Temperature -20°C, +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, EAC

CARATTERISTICHE GENERALI: Contenitore tipo EJB1 materiale in alluminio o inox AISI316L, dadi e viti in acciaio inossidabile.

VERNICIATURA STANDARD: esterna epossidica grigio RAL 7037, interna anticondensa arancio RAL2004. Per altri colori specificare tipo di RAL

TAG DATA: I max = 25 Amp. V max = 380V c.a.

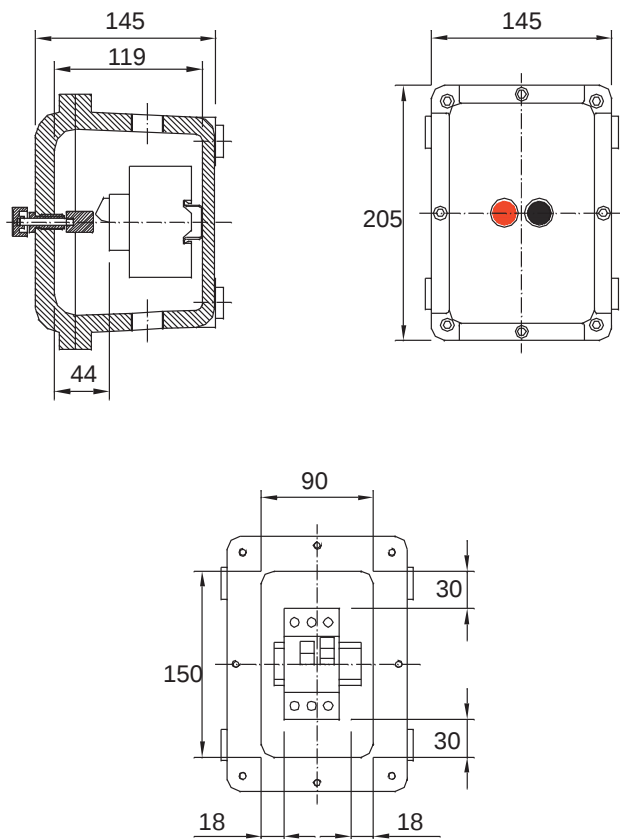
GENERAL DATA: Container type EJB1 material light alloy or stainless steel AISI316L, screws in stainless steel

PAINTING STANDARD: External grey epoxy RAL 7037, internal anticondensation orange RAL2004. For other colours specify type of RAL

TAG DATA: I max = 25 Amp. V max = 380V c.a.

CODICE IDENTIFICATIVO - IDENTIFICATION CODE

AMIS ... / ...
Massimo valore corrente del relè termico
Max. Current value of thermal relay
Potenza Elettrica Kw
Electrical Power Kw



Dati tecnici dell'interruttore tipo Telemecanique (*) Technical data of switch type Telemecanique (*)

Codice Interruttore Switch Code	Campo relè termico (Ampere) Thermal relay range (Ampere)
GV2-M01	0,10÷0,16
GV2-M02	0,16÷0,25
GV2-M03	0,25÷0,40
GV2-M04	0,40÷0,63
GV2-M05	0,63÷1,00
GV2-M06	1,00÷1,60
GV2-M07	1,60÷2,50
GV2-M08	2,50÷4,00
GV2-M10	4,00÷6,00
GV2-M14	6,00÷10,0
GV2-M16	9,00÷14,0
GV2-M20	13,0÷18,0
GV2-M21	17,0÷23,0
GV2-M22	20,0÷25,0

(*) Per altri tipi di starter prego contattare il nostro ufficio tecnico. For other types of thermal-magnetic motor starter please contact technical department