













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

### MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2GD Ex d IIB+H2 T5, Ex d IIB+H2 T5, Ex tD A21 T100°C IP66 (Ambient Temperature -40°C/-60°C, +55°C)

II 2(1)GD Ex d[ia] IIB+H2 T5 Ex tD[iaD] A21 T100°C IP66 (Ambient Temperature -20°C, +40°C)

### CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, GOST-R

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

**FILETTATURE ENTRATE CAVO:** a richiesta tipo GAS UNI 6125, NPT o metriche ISO.

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

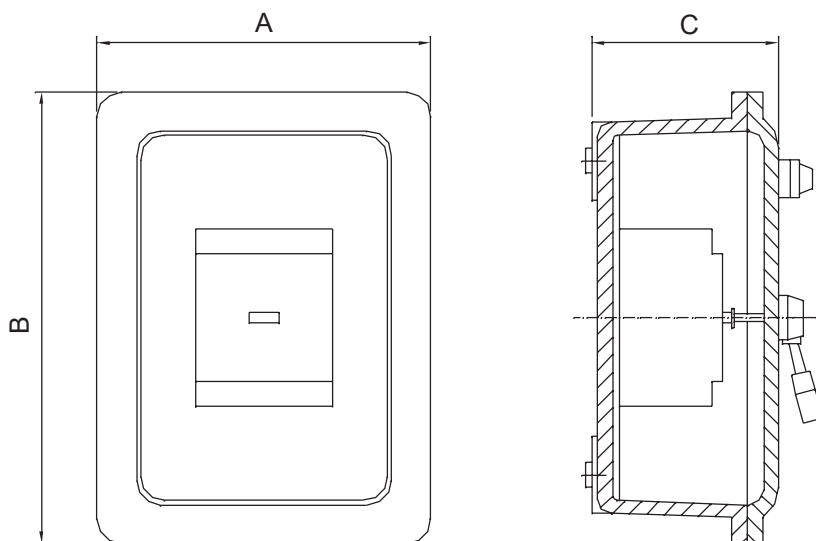
Per dimensioni e numero di imbrocchi, vedere pagine 2.21.

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

**THREAD:** on request GAS UNI 6125, 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"

### MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2GD Ex d IIB+H2 T5, Ex d IIB+H2 T5, Ex tD A21 T100°C IP66 (Ambient Temperature -40°C/-60° to, +55°C)  
II 2(1)GD Ex d[ia] IIB+H2 T5 Ex tD[iaD] A21 T100°C IP66 (Ambient Temperature -20° to, +40°C)

### CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, GOST-R

**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.

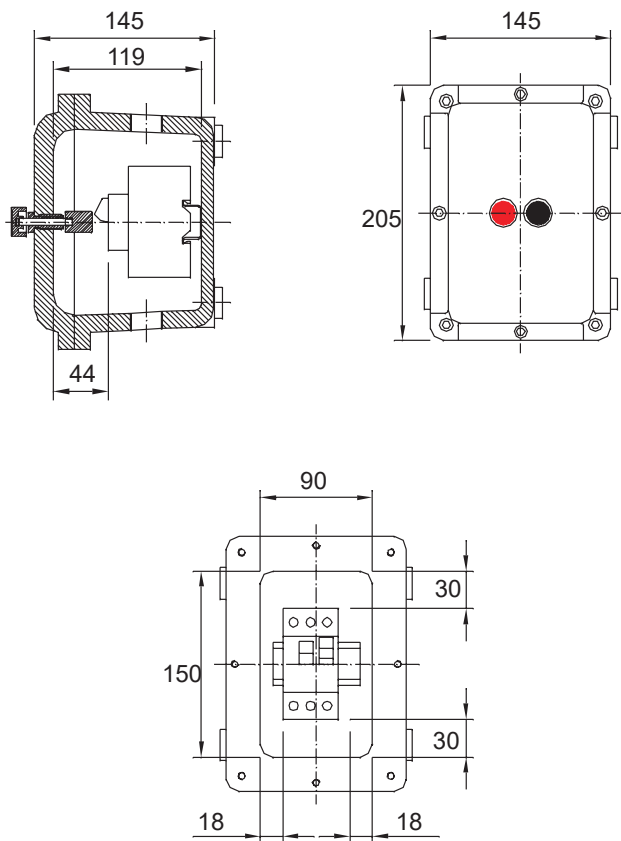
**GENERAL DATA:** Container type EJB1 material light alloy or stainless steel AISI316L, screws in stainless steel

**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



## CONTENITORI SERIE "EJB" CON FINESTRE D'ISPEZIONE CONTAINERS SERIES "EJB" WITH INSPECTION WINDOWS

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2GD Ex d IIB+H2 T5, Ex tD A21 T100°C IP66 (Ambient Temperature -40°C to +55°C)  
II 2(1)GD Ex d[ia] IIB+H2 T5 Ex tD[ia]D A21 T100°C IP66 (Ambient Temperature -20° to +40°C)

**CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, GOST-R**

Le custodie della serie "EJB" sono equipaggiate con coperchi provvisti di finestra per la visualizzazione degli strumenti e apparecchiature elettriche/elettroniche installate al loro interno.

Materiali: lega di alluminio, dadi e viti in acciaio inossidabile.

Filatture: standard tipo GAS UNI 6125. Altre a richiesta.

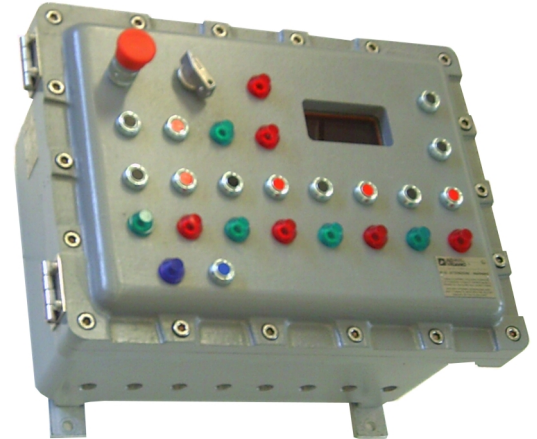
Verniciatura: epossidica grigio RAL 7037, interno arancio RAL 2004, per altri colori specificare il tipo di RAL.

*The enclosures of series "EJB" are fitted with windows to visualize the electronics and electrical apparatus and instruments installed inside.*

*Material: aluminum alloy, bolt and screws stainless steel.*

*Thread: standard type GAS UNI 6125. Other on request.*

*Painting: grey epoxy RAL7037, internal orange RAL2004, for other colours specify RAL.*



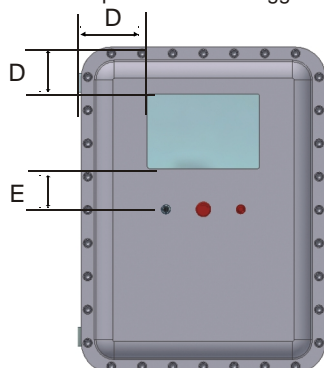
Enclosure Custodia	Tipo di finestra applicabile - Type of window applicable																							
	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F12A	F13	F13A	F14	F15	F15A	F16	F17	F18	F19	F20	
EJB2	X	X																						
EJB3	X	X	X																					
EJB3A	X	X	X																					
EJB4	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X										
EJB4A	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X										
EJB5-5A	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			X		X					
EJB5A	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			X		X					
EJB5B	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			X		X					
EJB6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X		X	X				
EJB6A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X		X	X				
EJB7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB7A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB7B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB8A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB8B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
EJB9A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X

\*D = distanza minima tra finestra e filo esterno cassetta / minimum distance between windows and external box profile

\*\*E = distanza minima tra finestra e operatori / minimum distance between windows and operators.

Per altre dimensioni e numero fori vedi pag. For others box dimensions and hubs see pag.

F\_A finestra con spessore vetro maggiorato - window with increased glass thickness



Finestre / Window											
Codice/ Window code	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11
Dimensioni/ Dimensions	50x 50	100x 50	150x 50	200x 50	250x 50	75x 75	100x 75	150x 75	200x 75	300x 75	100x 100
Codice/ Window code	F12 F12A	F13 F13A	F14	F15 F15A	F16	F17	F18	F19	F20		
Dimensioni/ Dimensions	150x 100	200x 100	300x 100	150x 150	250x 150	300x 150	200x 200	300x 200	300x 300		





## CONTENITORI IN GHISA SERIE "MU" - CAST IRON ENCLOSURES SERIES "MU"

### MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2GD Ex d IIB T5, Ex tD A21 T100°C IP66 Ambient Temperature -20°C/-60°C (GOST-R) to +55°C

II 2(1)GD Ex d[ia] IIB T5 Ex tD[iaD] A21 T100°C IP66 Ambient Temperature -20°C to +40°C

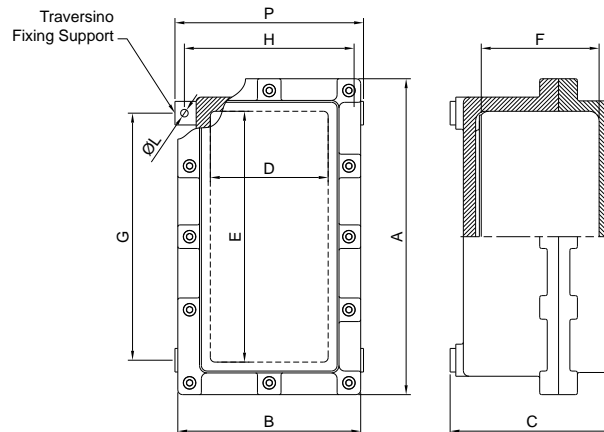
### CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, GOST-R

I contenitori di questa serie sono utilizzati per contenere apparecchiature elettriche e barriere a sicurezza intrinseca per interfacciarsi con apparecchiature in zona 0. Il coperchio di chiusura è piano e di spessore adatto per riportare all'esterno maniglie, pulsanti di comando, riarmo relè termici, lampade di segnalazione. Sono adatti per essere disposti su telaio per la formazione di quadretti di distribuzione circuiti luce e batterie. Possono essere utilizzati inoltre come scatole di derivazione contenenti morsetti o morsettiere di potenza.

**MATERIALI:** Corpo e coperchio in ghisa zincata (a richiesta in alluminio). Dadi e viti in acciaio inossidabile.

**FILETTATURE ENTRATE CAVO:** a richiesta ( GAS UNI 6125, NPT, ISO metrica)

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



CODICE	Dim. Esterne			Dim. Interne			Dimensioni fissaggio.				Peso Kg	Volume Dm <sup>3</sup>
	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø L	P		
MU0A	200	124	146	70	146	107	150	115	8	135	4	3,50
MU 1	255	157	167	96	198	126	196	160	8	180	5,5	6,50
MU 3	340	200	174	125	266	132	268	180	10	200	10,5	11,45
MU 4	397	195	188	125	327	144	329	180	10	200	11,2	14,10
MU 4-CB	397	195	137	125	327	93	329	180	10	200	9,8	10,15
MU 6	383	278	248	194	299	204	298	260	10	280	18,5	25,80
MU 6-CB	383	278	160	194	299	144	298	260	10	280	15	16,40
MU 7	519	315	259	225	425	208	436	310	10	340	30,4	41,40
MU 7-CB	519	315	182	225	425	131	436	310	10	340	26	28,80
MU 8	590	363	250	279	506	198	503	360	12	385	40,3	51,90
MU 8-CB	590	363	206	279	506	155	503	360	12	385	34	42,40
MU 9	624	451	301	349	522	238	510	425	14	460	55	82,50
MU 9L	860	451	301	347	756	238	745	425	14	460	76	116,70
MU 9Q	740	740	318	598	598	245	440	690	14	740	110	172,50

Il peso si riferisce alla versione in alluminio per la ghisa chiedere all'ufficio commerciale  
the weight refers to the aluminium version for cast iron version contact commercial department