CONTENITORI IIC INOX SERIE "GUB_/X" - *IIC*
Stainless Steel ENCLOSURES SERIES "GUB_/X"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb; II 2DEx tb IIIC T85°C/100°C Db; II 2(1)G Ex db [ia Ga] IIC T6/T5 Gb, II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C/100°C Db

EAC:

1 Ex d IIC T6/T5 Gb; Ex tb IIIC T85°C/100°C Db; 1 Ex d[ia] IIC T6/T5 Gb, Ex tb [ia Da] IIIC T85°C/100°C Db

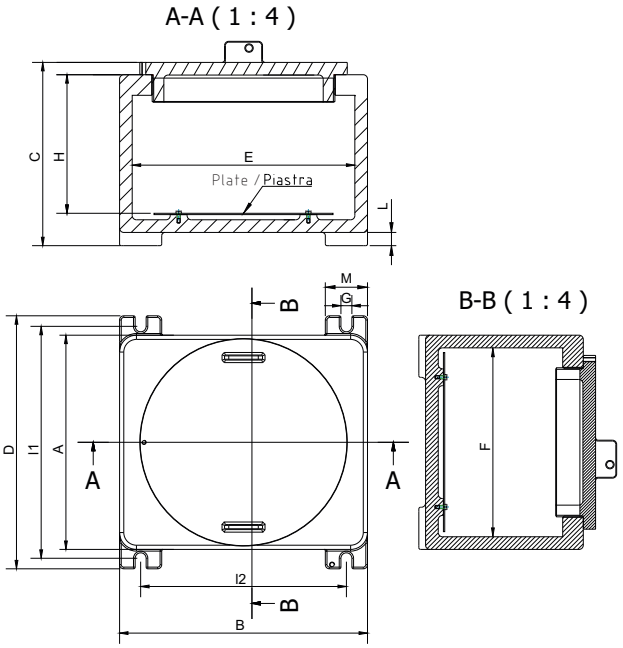
(Amb.temperature -20°/-40°C to +40/+50/+60°C; ia version -20°C to +40°C)

IP66

CERTIFICATO - CERTIFICATE : ATEX, IECEx, EAC

Le cassette di questa serie sono impiegate come contenitori di apparecchiature elettriche per le funzioni di interruzione e protezione, derivazione, comando e segnalazione, unità di interfaccia, comando e monitoraggio bruciatori..
MATERIALI: corpo e coperchio realizzati in acciao inox AISI316L.
FILETTATURE ENTRATE CAVO: a richiesta (GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO Metrica)
VERNICIATURA: su richiesta specificando il tipo di RAL.
CARATTERISTICHE: Tutte le scatole sono complete di piastra di fondo e di piedini di fissaggio a parete.
Le custodie nella versione H sono provviste di finestra di ispezione (vedi pag....)

This series are used for electrical equipments for command, connection of electric conductors, swtich, ...
MATERIALS: *Body and cover in Istainless steel AISI316L*
THREAD ENTRIES : *on request* (GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO Metric)
PAINTING: *only on request to specify type of RAL color.*
FEATURES: *All boxes complete with internal supporting plate and lugs for wall mounting.*
The serie H are provided with inspection window.



TIPO - TYPE	A	B	C	D	E	F	H	G	I1	I2	L	M	VOLUME dmc	WEIGHT kG
GUBX	133	133	141	177	103	103	90	7	158	105	8	34	1	10,5
GUB0X	162	162	149	206	132	132	103	7	187	134	8	34	1,8	15,5
GUB02X	178	192	156	222	162	148	110	7	203	164	8	34	2,7	19,5
GUB03X	202	202	174	262	172	172	123	11	235	166	10	42	3,7	23
GUB04X	254	294	188	322	264	224	127	13	291	254	15	50	7,6	42
GUB04AX	254	294	233	322	264	224	172	13	291	254	15	50	10,2	49
GUB05X	295	325	245	363	295	265	184	13	332	285	15	50	14,4	60
GUB06X	490	460	286	566	430	460	220	15	531	416	20	54	43,6	135
GUB07X	650	650	384	726	610	610	298	15	691	606	20	54	110,9	340

CONTENITORI CON OBLO' SERIE "GUB..H"
ENCLOSURES WITH WINDOW SERIES "GUB..H"

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE

II 2GD Ex db IIC T6/T5 Gb; Ex tb IIIC T85°C/100°C Db; II 2(1)GD Ex db [ia Ga] IIC T6/T5 Gb, Ex tb [ia Da] IIIC T85°C/100°C Db
II 2(1)GD Ex db [ib Gb] IIC T6/T5 Gb, Ex tb [ib Db] IIIC T85°C/100°C Db

EAC:

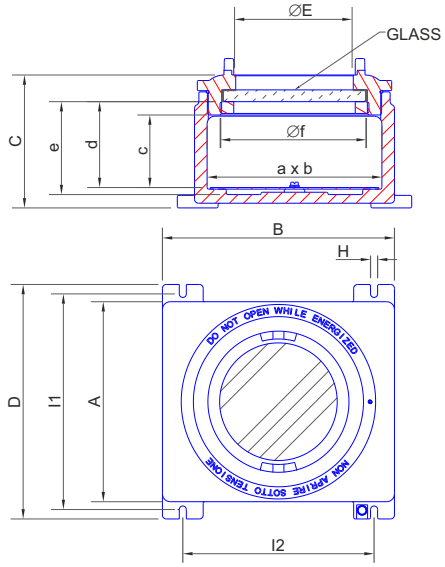
1 Ex db IIC T6/T5 Gb; Ex tb IIIC T85°C/100°C Db; 1 Ex db [ia] IIC T6/T5 Gb, Ex tb [ia Da] IIIC T85°C/100°C Db
1 Ex db [ib Gb] IIC T6/T5 Gb, Ex tb [ib Db] IIIC T85°C/100°C Db

(Amb.temperature -20/-40°C to +40/+50/+60°C; ia version -20/-40°C to +40/+50°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, EAC

Contenitori con finestra di ispezione trasparente in vetro temperato termoresistente adatto a contenere le apparecchiature elettriche di comando, controllo, misura e regolazione.
MATERIALI: corpo e coperchio realizzati in alluminio a basso contenuto di rame, a richiesta in ghisa. Dadi e viti sono in acciaio inossidabile.
FILETTATURA ENTRATA CAVO: a richiesta (GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO Metrica)
VERNICIATURA: Standard epossidica di colore grigio RAL7037, interna arancio anticondensa RAL2004. A richiesta per altri colori specificare tipo di RAL.
CARATTERISTICHE: Tutte le scatole sono complete di piastra di fondo e di piedini di fissaggio a parete.

Enclosure in light alloy copper free with transparent inspection window in thermoresistant toughtened glass suitable for containing the command, control, measure and regulation electrical apparatuses.
MATERIALS: *body in light alloy copper free,in cast iron on request, external bolt and screw in stainless steel 18/8.*



	DIM. ESTERNE (mm) *EXTERNAL DIM.(mm)*					DIM. INTERNE (mm) *INTERNAL DIM. (mm)*						DIM. FISSAGGIO (mm) *FIXING DIM. (mm)*			
TIPO - TYPE	A	B	C	D	øE	a	b	c	d	e	øf	H	I1	I2	WEIGHT kG
GUBH	133	133	117	169	62	103	103	60	74	78	77	7	152	99	2.5
GUB0H	160	160	129	206	86	132	132	70	84	88	102	9	180	122	3.6
GUB02H	179	193	142	233	103	148	162	85	99	109	118	9	207	150	4.8
GUB03H	203	203	147	250	120	172	172	110	123	132	138	9	228	172	5.0
GUB04H	257	298	166	300	150	223	264	90	109	116	182	9	276	246	13.0
GUB04AH	257	298	208	300	150	223	264	135	150	158	182	9	276	246	13.5
GUB05H	293	325	220	349	187	262	294	150	157	162	207	13	330	285	15.0
GUB06H	460	460	285	546	290	420	420	170	204	220	332	14	510	420	53.5

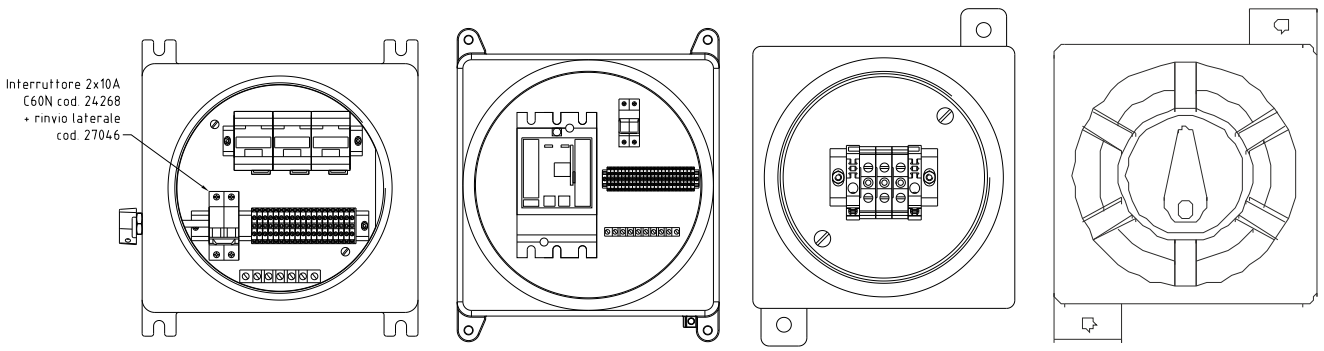
CONTENITORE SERIE "GUB..." NUMERO MASSIMO DI IMBOCCHI
CONTEINER SERIES "GUB..." MAXIMUM NUMBER OF HOLES

TIPO CUSTODIA *TYPE ENCLOSURE*	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*	Lato lungo *Long side*	Lato Corto *Short side*
GUB	4	4	2	2	2	2	1	1	1									
GUB0	5	5	3	3	2	2	2	2	1	1								
GUB01	4	4	3	3	3	3	2	2										
GUB02	8	6	6	6	3	4	2	2	1	1	1	1						
GUB03	8	8	6	6	3	4	2	2	1	1	1	1						
GUB04	12	10	10	8	6	6	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1		
GUB04A	17	14	14	12	6	11	6	6	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
GUB05	22	19	18	15	11	11	8	7	5	4	4	4	2	2	2	2	2	1
GUB06	34	34	27	27	20	20	15	15	10	10	8	8	4	4	3	3	2	2
GUB07	48	48	40	40	34	34	24	24	17	17	12	12	6	6	5	5	3	3
IMBOCCO TIPO HUB TYPE	1/2"-M20		3/4"-M25		1"-M32		1 ¼"-M40		1 ½"-M50		2"-M63		2 ½"-M75		3"-M90		4"-M100	

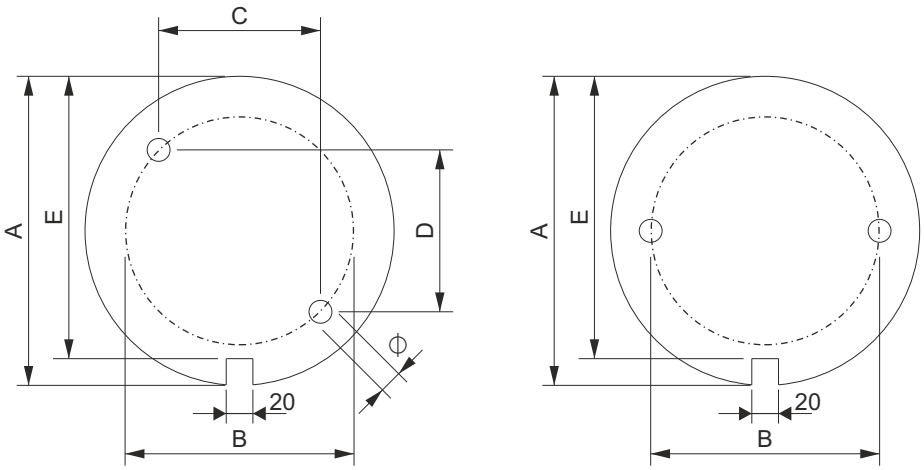
Numero massimo di morsetti installabili sulle GUB suddivisi per custodia e per sezione
Maximum terminals in GUB enclosure for each section and enclosure dimensions

NUMERO MASSIMO MORSETTI / N° GUIDE DIN *MAXIMUM N° OF TERMINALS / N° RAILS DIN* *densità di corrente - courent density 3A/mmq*											
Sez. Morsetto mm^2 Terminal sect. mm^2	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	120	185
GUB	8	6	5	4	3	2	2	2	2	1	1
GUB0	14	11	9	7	6	5	4	4	4	2	2
GUB02	16	13	11	9	7	5	5	5	4	2	2
GUB03	20	17	14	11	9	7	6	6	5	3	3
GUB04	48/2	40/2	34/2	26/2	11	8	7	7	6	4	4
GUB04A	48/2	40/2	34/2	26/2	11	8	7	7	6	4	4
GUB05	70/2	60/2	48/2	38/2	32/2	24/2	11	11	9	6	6
GUB06	232/4	147/3	120/3	128/4	81/3	60/3	36/2	36/2	32/2	18/2	18/2
GUB07	534/6	450/6	244/4	294/6	164/4	124/4	108/4	108/4	96/4	56/4	56/4

Esempi di applicazione / Example of application



DIMENSIONI PIASTRA INTERNA PER CUSTODIE GUB
DIMENSIONS OF INTERNAL PLATE FOR ENCLOSURES GUB



per / for
GUB04/X;
GUB06/X;
GUB07/X

CUSTODIA *ENCLOSURE*	A	B	C	D	E	∅
GUB/X	88	80	68	42	68	7
GUB0/X	123	106	89	57	100	7
GUB02/X	127	119	84	84	113	7
GUB03/X	158	138	98	98	138	7
GUB04/X	216	200	-	-	193	7
GUB05/X	243	215	152	152	217	7
GUB06/X	380	360	-	-	350	7
GUB07/X	540	520	-	-	510	7