



CASSE C/CT

La struttura della cassa di tipo compatto è completamente saldata realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 mm e verniciata con polveri epossipoliestere colore RAL7035 bucciato.

La porta è disponibile in due versioni, cieca in lamiera d'acciaio o trasparente con vetro di sicurezza temprato tipo securit spessore 4 mm; apertura reversibile dx/sx angolo 130° su due o tre cerniere.

Chiusura con una o due serrature box impronta doppio intaglio **Art. 80010**, ordinabile chiave cifrata **Art. 80051**.

La base dell'armadio è dotata di flangia ingresso cavi in lamiera d'acciaio sp. 20/10 mm verniciata, opportunamente dimensionata e rimovibile dall'esterno.

La guarnizione poliuretanica applicata direttamente alla porta e alla flangia di base permette di ottenere un grado di protezione IP65 secondo la norma EN 60529.

La struttura saldata e la porta sono dotati di un filetto ramato diametro M6 predisposto per il collegamento della messa a terra.

La piastra di montaggio è realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp. 20/10 mm.

Le casse serie C vengono realizzate nelle seguenti dimensioni:

P 200/250/300/400 mm

L 300/400/500/600/800 mm

H 400/600/700/800/1000/1200 mm

Condizioni di servizio

Involucro per quadri B.T.
con tensione ≤ 1000 V c.a. - ≤ 1500 V c.c.

Installazione

Ambiente interno posa fissa a parete.
Fissaggio con staffe **Art. 13187**
o direttamente utilizzando i fori predisposti.

Limiti di temperatura

Di funzionamento $-5 +40$ C°, di stoccaggio $-25 +55$ C°
Umidità relativa 90% a $+20$ C°

Grado di protezione alle penetrazioni norma EN 60529

Grado di protezione codice IP65

UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13

Casse con porta cieca "C" Nema type 1,12

Grado di protezione all'impatto meccanico norma EN 62262

Casse con porta cieca "C" IK 10

Casse con porta trasparente "CT" IK 08

Potenza termica dissipabile

Valori estrapolati secondo metodo norma CEI 17-43





CASSE C/CT

Componenti inclusi

- involucro
- porta cieca / trasparente
- piastra standard
- flangia cieca

Componenti da ordinare

- controporta
- staffa fissaggio a muro

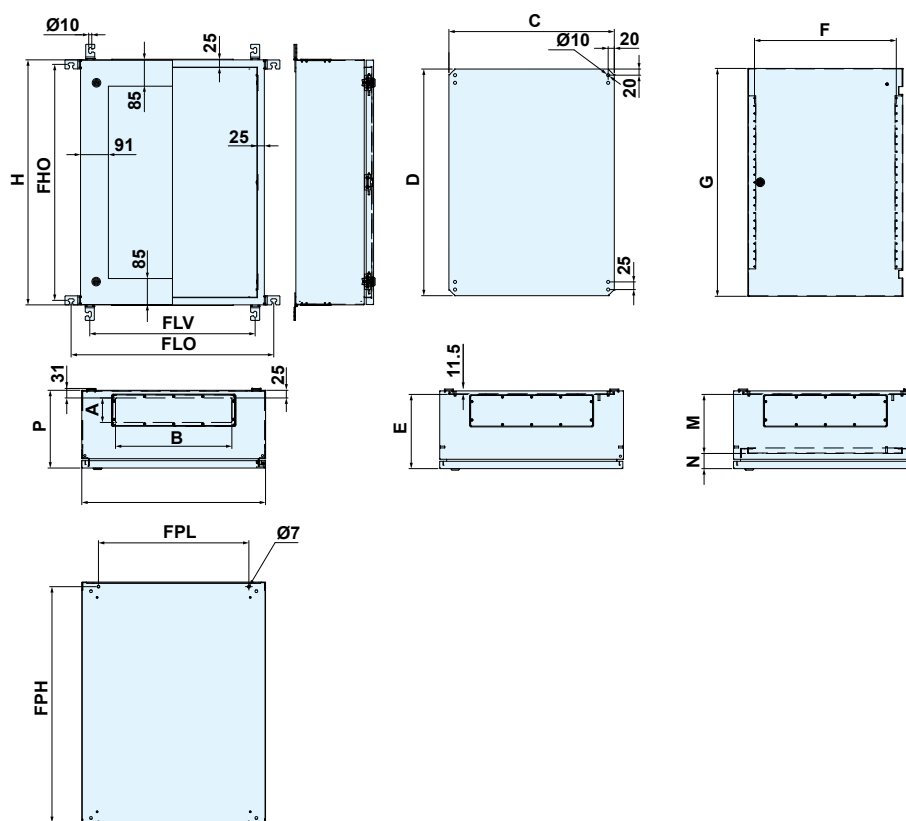
CASSA CIECA	COMPONENTI INCLUSI						COMPONENTI DA ORDINARE	
	1			2	3	4	5	6
	DIMENSIONI			PORTA CIECA	PIASTRA MONTAG- GIO	FLANGIA CIECA	STAFFA FISS. A MURO	ZOCCOLO H100
	P	L	H					
C2/34	200	300	400	PS34	CA34	FC13	13187	-
C2/46	200	400	600	PS46	CA46	FC14	13187	-
C25/57	250	500	700	PS57	CA57	FC15	13187	-
C25/66	250	600	600	PS66	CA66	FC16	13187	-
C25/68	250		800	PS68	CA68	FC16	13187	-
C25/610	250		1000	PS610	CA610	FC16	13187	-
C25/612	250		1200	PS612	CA612	FC16	13187	-
C3/66	300		600	PS66	CA66	FC16	13187	4ZA1/36-C3/6XX
C3/68	300		800	PS68	CA68	FC16	13187	4ZA1/36-C3/6XX
C3/610	300	800	1000	PS610	CA610	FC16	13187	4ZA1/36-C3/6XX
C3/612	300		1200	PS612	CA612	FC16	13187	4ZA1/36-C3/6XX
C4/66	400		600	PS66	CA66	FC16	13187	4ZA1/46-C4/6XX
C4/68	400		800	PS68	CA68	FC16	13187	4ZA1/46-C4/6XX
C4/610	400		1000	PS610	CA610	FC16	13187	4ZA1/46-C4/6XX
C4/612	400		1200	PS612	CA612	FC16	13187	4ZA1/46-C4/6XX
C3/88	300	800	800	PS88	CA88	FC16	13187	4ZA1/38-C3/8XX
C3/810	300		1000	PS810	CA810	FC16	13187	4ZA1/38-C3/8XX
C3/812	300		1200	PS812	CA812	FC16	13187	4ZA1/38-C3/8XX
C4/88	400		800	PS88	CA88	FC16	13187	4ZA1/48-C4/8XX
C4/810	400		1000	PS810	CA810	FC16	13187	4ZA1/48-C4/8XX
C4/812	400		1200	PS812	CA812	FC16	13187	4ZA1/48-C4/8XX

CASSA TRASP.	COMPONENTI INCLUSI						COMPONENTI DA ORDINARE	
	1			2	3	4	5	6
	DIMENSIONI			PORTA TRASP.	PIASTRA MONTAGGIO	FLANGIA CIECA	CONTRO PORTA	STAFFA FISS. A MURO
	P	L	H					
CT25/66	250	600	600	PTS66	CA66	FC16	CP66	13187
CT25/68	250		800	PTS68	CA68	FC16	CP68	13187
CT25/610	250		1000	PTS610	CA610	FC16	CP610	13187
CT25/612	250		1200	PTS612	CA612	FC16	CP612	13187
CT3/66	300		600	PTS66	CA66	FC16	CP66	13187
CT3/68	300		800	PTS68	CA68	FC16	CP68	13187
CT3/610	300		1000	PTS610	CA610	FC16	CP610	13187
CT3/612	300		1200	PTS612	CA612	FC16	CP612	13187
CT4/66	400		600	PTS66	CA66	FC16	CP66	13187
CT4/68	400		800	PTS68	CA68	FC16	CP68	13187
CT4/610	400	1000	PTS610	CA610	FC16	CP610	13187	
CT4/612	400	1200	PTS612	CA612	FC16	CP612	13187	
CT3/88	300	800	800	PTS88	CA88	FC16	CP88	13187
CT3/810	300		1000	PTS810	CA810	FC16	CP810	13187
CT3/812	300		1200	PTS812	CA812	FC16	CP812	13187





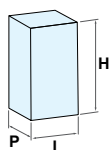
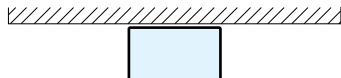
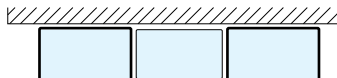
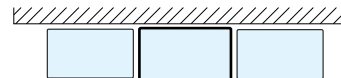
CASSE C/CT



Art.	Dimensioni Esterne			Fissaggio a parete con staffe				Fissaggio parete diretto		Flangia ingresso cavi		Piastra di montaggio			Controporta interna			
	L	H	P	FLO	FHO	FLV	FHV	FPL	FPH	A	B	C	D	E	F	G	M	N
C2/34	300	400	200	370	340	240	470	190	370	80	120	240	340	185				
C2/46	400	600	200	470	540	340	670	290	570	110	300	340	540	185	263	545	135/120	50/65
C25/57	500	700	250	570	640	440	770	390	670	140	400	440	640	235	363	645	185/170	50/65
C25/68	600	800	250	670	740	540	870	490	770	140	530	540	740	235	463	745	185/170	50/65
C25/610	600	1000	250	670	940	540	1070	490	970	140	530	540	940	235	463	945	185/170	50/65
C25/612	600	1200	250	670	1140	540	1270	490	1170	140	530	540	1140	235	463	1145	185/170	50/65
C3/66	600	600	300	670	540	540	670	490	570	140	530	540	540	285	463	545	235/220	50/65
C3/68	600	800	300	670	740	540	870	490	770	140	530	540	740	285	463	745	235/220	50/65
C3/610	600	1000	300	670	940	540	1070	490	970	140	530	540	940	285	463	945	235/220	50/65
C3/612	600	1200	300	670	1140	540	1270	490	1170	140	530	540	1140	285	463	1145	235/220	50/65
C3/88	800	800	300	870	740	740	870	690	770	140	530	740	740	285	663	745	235/220	50/65
C3/810	800	1000	300	870	940	740	1070	690	970	140	530	740	940	285	663	945	235/220	50/65
C3/812	800	1200	300	870	1140	740	1270	690	1170	140	530	740	1140	285	663	1145	235/220	50/65
C4/66	600	600	400	670	540	540	670	490	570	140	530	540	540	385	463	545	335/320	50/65
C4/68	600	800	400	670	740	540	870	490	770	140	530	540	740	385	463	745	335/320	50/65
C4/610	600	1000	400	670	940	540	1070	490	970	140	530	540	940	385	463	945	335/320	50/65
C4/612	600	1200	400	670	1140	540	1270	490	1170	140	530	540	1140	385	463	1145	335/320	50/65
C4/88	800	800	400	870	740	740	870	690	770	140	530	740	740	385	663	745	335/320	50/65
C4/810	800	1000	400	870	940	740	1070	690	970	140	530	740	940	385	663	945	335/320	50/65
C4/812	800	1200	400	870	1140	740	1270	690	1170	140	530	740	1140	385	663	1145	335/320	50/65



CASSE C/CT

INVOLUCRO SEPARATO
PER MONTAGGIO A MUROPRIMO O ULTIMO INVOLUCRO
PER MONTAGGIO A MUROINVOLUCRO CENTRALE
PER MONTAGGIO A MURO

L	H	P	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m ²	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m ²	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m ²
300	400	200	33	41	50	59	0,396	30	38	46	54	0,364	28	35	42	50	0,332
400	600	200	52	65	79	93	0,664	48	61	74	87	0,616	45	56	68	81	0,568
500	700	250	74	93	113	133	0,980	69	87	105	125	0,910	65	81	98	116	0,840
600	600	250	77	97	117	139	0,984	73	91	111	131	0,924	69	86	105	123	0,864
600	800	250	92	116	140	166	1,242	87	109	132	156	1,162	82	102	124	146	1,082
600	1000	250	94	118	143	169	1,500	91	112	136	161	1,400	85	107	130	154	1,300
600	1200	250	107	135	164	193	1,758	101	128	155	183	1,638	96	121	146	173	1,518
600	600	300	84	105	128	151	1,080	79	99	120	142	1,008	74	93	112	132	0,936
600	800	300	92	116	140	165	1,356	88	110	133	157	1,260	87	109	132	156	1,164
600	1000	300	107	134	162	192	1,632	101	126	153	180	1,512	95	120	145	170	1,392
600	1200	300	122	153	186	219	1,908	115	143	174	205	1,764	107	135	163	192	1,620
600	600	400	94	118	143	169	1,272	91	114	138	163	1,176	84	105	128	151	1,080
600	800	400	114	143	173	204	1,584	106	133	162	191	1,456	100	126	152	179	1,328
600	1000	400	134	168	203	240	1,896	123	155	188	222	1,736	114	144	174	205	1,576
600	1200	400	154	193	234	276	2,208	141	177	214	253	2,016	130	162	196	232	1,824
800	800	300	117	147	178	210	1,664	113	142	172	203	1,568	110	138	168	198	1,472
800	1000	300	140	175	212	250	1,996	133	167	202	238	1,876	128	160	194	229	1,756
800	1200	300	162	203	245	290	2,328	153	192	232	275	2,184	146	183	221	261	2,040
800	800	400	145	181	220	259	1,920	140	175	215	250	1,792	138	171	211	248	1,644
800	1000	400	170	214	260	306	2,288	162	203	246	291	2,128	157	197	239	282	1,968
800	1200	400	196	246	299	353	2,656	185	233	282	333	2,464	177	222	269	318	2,272

PESO CASSE PORTA SINGOLA

P (mm)	H (mm)	L 300 (mm)	L 400 (mm)	L 500 (mm)	L 600 (mm)	L 800 (mm)
200	400	7,5 kg				
200	600		15,5 kg			
250	600				24,5 kg	
250	700			24 kg		
250	800				31,5 kg	
250	1000				38,5 kg	
250	1200				45 kg	
300	600				26 kg	
300	800				32,5 kg	42 kg
300	1000				40 kg	51,5 kg
300	1200				47 kg	60,5 kg
400	600				28 kg	35,5 kg
400	800				35,5 kg	45 kg
400	1000				43,5 kg	55 kg
400	1200				51 kg	64,5 kg

I pesi sopra indicati si intendono con cassa completa di porta, piastra di montaggio e flangia di base.