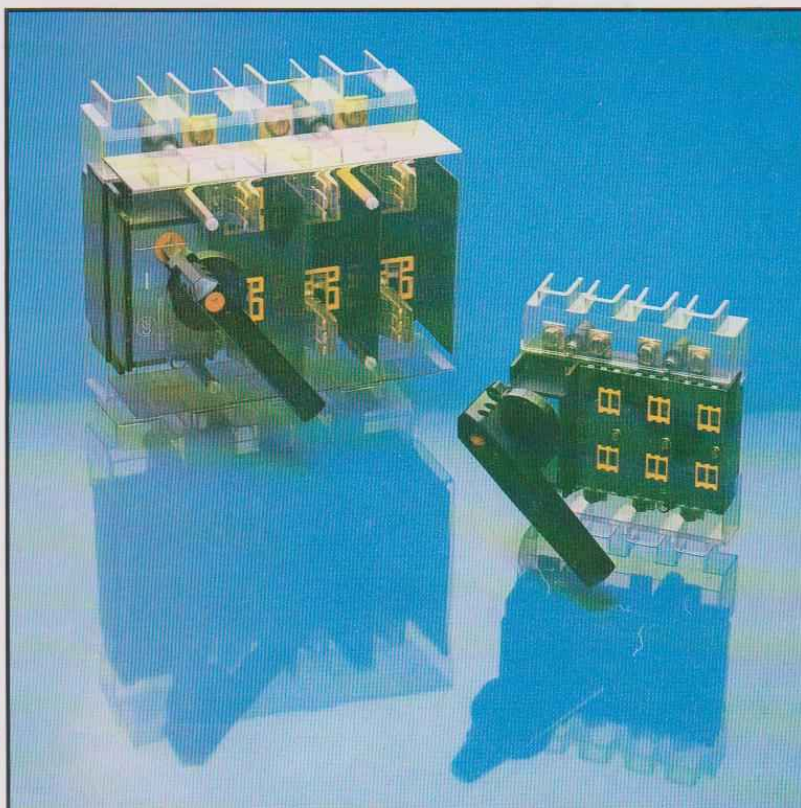


Sezionatori *Disconnecting* switches

EDIZIONE 1989
EDITION 1989

GENERAL ELECTRIC marchio registrato della General Electric Co. U.S.A. / registered trademark of General Electric Co. U.S.A.



GENERAL  ELECTRIC

INDICE/INDEX

Sezionatori <i>Disconnecting switches type</i>	VISUALCOMPACT VC4P-VC4PR	Generalità <i>General</i>	pag. 1
Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>	VC4P-VC4PR		2
Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	VC4P-VC4PR		3
Sezionatori con fusibili <i>Switch fuses</i>	VC4PF	Generalità <i>General</i>	4
Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>	VC4PF		5
Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	VC4PF		6
Commutatori compatti serie <i>Change over type</i>	CC4P	Generalità e disegno d'ingombro <i>General and overall dimension</i>	7
Commutatori compatti serie <i>Change over type</i>	CO4P	Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	8
Commutatori compatti serie <i>Change over type</i>	CO4PF	Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	9
Sezionatori serie <i>Disconnecting switches type</i>	VC6P	Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	10
Esecuzioni in custodia <i>Enclosure versions</i>	VC4P	Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	11
Esecuzioni in custodia <i>Enclosure versions</i>	VC4PF	Disegno d'ingombro <i>Overall dimension</i>	12
Dati di ordinazioni accessori <i>How to order accessories</i>			13 ÷ 15
Istruzioni di montaggio accessori <i>Accessories mounting instructions</i>			16 ÷ 20

VISUALCOMPACT VC4P VC4PR

GENERALITÀ

I sezionatori VC4P sono apparecchi sottocarico rispondenti alle norme IEC 408, CEI cat. AC23, VDE 0660. Sono disponibili in cinque grandezze dimensionali:

- 32-45-63-80-100-125A
- 125-160-200-250A
- 250-315-400-630A
- 800-1000-1250A
- 1600-2000A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Sezionamento ed apertura visibile mediante finestrelle che permettono la visibilità dei contatti fissi e mobili impedendo nel contempo l'accesso accidentale alle dita;
- La posizione della maniglia costituisce un sicuro indicatore della posizione dei contatti.
- scatola isolante in preimpegnato poliestere ad elevata resistenza meccanica e bassa igroscopicità;
- esecuzione tripolare e tetrapolare;
- esecuzione adatta per clima tropicale;
- il coltello di neutro si chiude prima e si apre dopo le fasi;
- a richiesta è fornibile il quarto polo con neutro passante;
- contatti principali autostringenti in posizione di chiuso;
- il comando è di tipo rotativo frontale sinistro con maniglia, (sempre fornita), ad indicazione O-I, blocca porta in posizione di aperto con utilizzazione possibile di tre lucchetti.

GRADI DI PROTEZIONE

- a) maniglia: IP42
- b) sezionatori con calotte: IP20
- c) maniglia con guarnizione: IP55

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- elevato potere di interruzione e chiusura;
- tensione nominale d'isolamento: 1000 V c.a. 440 V c.c.

Sono omologati dal Registro Navale Polacco.

Matricola ENEL: 13.32.23 (VC4P 400A).

GENERAL

The load-break disconnecting switches type VC4P are designed according to the following standards: IEC 408, CEI 489 cat. AC23, VDE 0660.

Available in five frames:

- 32-45-63-80-100-125A
- 125-160-200-250A
- 250-315-400-630A
- 800-1000-1250A
- 1600-2000A

CHARACTERISTICS

- Visibility of disconnected status by means of window which allow easy and direct visibility of fixed and moving contacts. Fingers protection to prevent accidental touching of live parts;
- high mechanical resistance and low hygroscopic polyester glass isolating switchbox;
- three and four pole versions;
- suitable for tropical environment;
- neutral contact makes earlier and opens later than the phase contacts;
- on request the fourth pole with neutral bus is available;
- self holding contacts in closed position;
- left side front rotary handle (always supplied) with O-I indication and door-interlock in open position with max three padlocks.

PROTECTION DEGREES

- a) handle: IP42
- b) disconnecting switches with cover shield: IP20
- c) handle with gasket kit: IP55

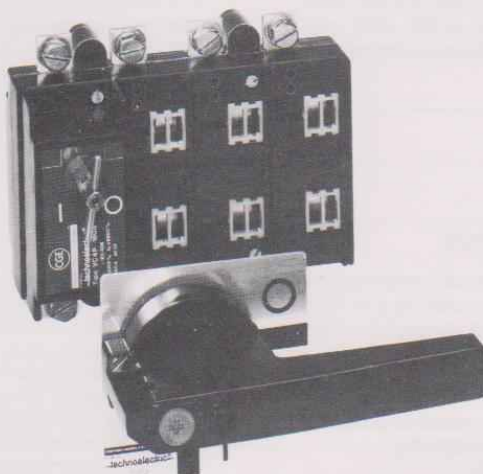
ELECTRICAL DATA

- high breaking and making capacity;
- rated insulation voltage: 1000 V ac, 440 V dc;

Approved by Polish Register of Shipping.

ENEL CODE 13.32.23 (VC4P 400A).

VISUALCOMPACT VC4P-VC4PR



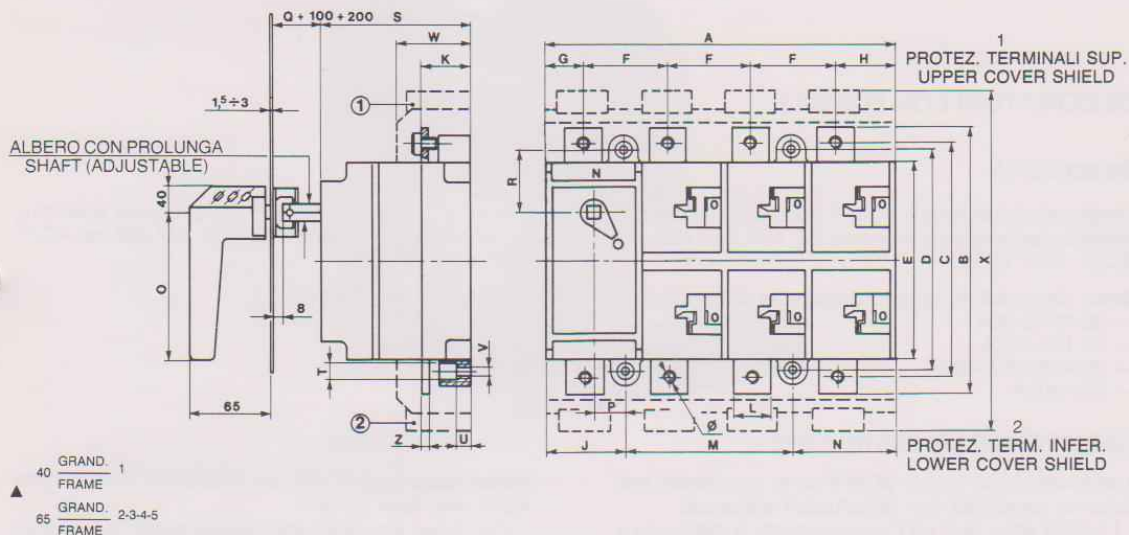
Caratteristiche tecniche (secondo IEC 408, CEI 489) Technical characteristics (according to IEC 408, CEI 489)

Sezionatore Disconn. switch		Grandezza Frame 1					Grandezza Frame 2					Grandezza Frame 3					Grandezza Frame 4					Grand. Frame 5	
Tipo Type		VC4PR 32A	VC4PR 45A	VC4PR 63A	VC4PR 80A	VC4PR 100A	VC4PR 125A	VC4P 125A	VC4P 160A	VC4P 200A	VC4P 250A	VC4P 250A	VC4P 315A	VC4P 400A	VC4P 630A	VC4P 800A	VC4P 1000A	VC4P 1250A	VC4P 1600A	VC4P 2000A			
Potere di chius. nom. in corto cir. Making capacity	KA cresta peak	8	9	9	10	12	12	15	30	30	30	40	40	60	70	80	90	100	100	100			
Corr. di breve durata nom. 1 sec Rated short time current 1 sec.	KA	3	5	6	7	7	7	8	10	12	12	18	18	20	26	35	42	50	50	50			
Corr. nom. AC22-660V ambiente 45°C	in aria in air	32	45	63	90	100	125	125	160	200	250	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000			
Rated curr. AC22-660V at 45°C	in cass. in encl.	30	40	60	70	80	100	100	140	170	230	230	280	360	560	720	900	1000	1350	1700			
Categoria AC23/AC3 Category AC23/AC3	380 V	32/15	45/20	63/30	80/40	100/50	125/60	125/60	160/85	200/100	250/132	250/132	315/160	400/200	630/320	800/400	1000/500	1000/500	1600/800	2000/1000			
	500 V	30/18,5	40/25	63/37	80/50	85/55	100/70	125/65	160/90	170/120	220/150	220/150	250/180	350/240	550/360	720/470	900/600	900/600	1200/800	1500/1000			
	660 V	25/20	30/25	50/40	60/50	63/55	80/70	80/70	130/90	140/120	200/150	200/150	220/180	300/240	450/400	650/550	800/700	800/700	1000/900	1300/1100			
Potere di interruzione Breaking capacity cos. φ = 0,35	380 V 660 V	280 200	360 280	500 400	650 500	800 600	900 650	900 650	1000 800	1200 900	1500 1200	2000 1200	2200 1500	2400 1800	3800 2700	4800 4000	6000 4800	6000 4800	9000 7500	10000 9000			
Potere di interruzione in DC23 e 440V 2 poli in serie Breaking capacity at 440 DC23 2 poles in series	A	180	190	200	250	400	480	480	530	600	600	700	700	720	800	1600	2000	2500	3000	3000			
Massima potenza nominale condensatori 380V Maximum rated power capacitors 380V	KVAR	15	22	30	35	45	55	55	70	90	110	110	150	175	275	350	440	550	700	900			
Vita meccanica Mechanical life	operazioni operations	n.	12000	12000	12000	12000	12000	10000	10000	10000	10000	8000	8000	8000	7000	7000	7000	7000	4000	4000			
Vita elettrica Electrical life	operazioni operations	n.	3000	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2000	2000	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	500	500			
Peso netto 3 poli three p.	Kg	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.8	1.8	3.2	4.7	4.7	5.4	9	12	12	16.5	16.5			
Net weight 4 poli four p.		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.8	1.8	2.1	2.1	4.7	5.4	5.4	6.2	9	13.5	13.5	18	18			

I sezionatori VC4P sono forniti completi di maniglia per montaggio a portella.
VC4P disconnecting switches code include the appropriate door mounting handle.

DISEGNO D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSION

VC4P VC4PR



I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm																											
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	□	∅	X	W		
32	3	323											12																	
	4	324											12																	
45	3	453											12																	
	4	454											12																	
63	3	633											12																	
	4	634	142	105	95	88	77	33	19	24	36	22,5	12	66	40	70	14	43	23	83	9,5	7	4,5	3	8	5	150	40		
80	3	803											12																	
	4	804											12																	
100	3	1003											15																	
	4	1004											15																	
125	3	1253											15																	
	4	1254											15																	
125	3	1253 (*)											18																	
	4	1254 (*)											18																	
160	3	1603 (*)											18																	
	4	1604 (*)	168	147	130	118	106	39	22	30	40,5	27	18	78	49,4	120	15	43	36,5	82	9,5	11	4,5	4	8	8	198	45		
200	3	2003 (*)											20																	
	4	2004 (*)											20																	
250	3	2503 (*)											20																	
	4	2504 (*)											20																	
250	3	2503																						5						
	4	2504																						5						
315	3	3153																						5						
	4	3153	280	216	190	180	160	68	30	46	64	38	30	136	80	120	24	55	51	120	15	12	7	5	12	10	280	60		
400	3	4003																						5						
	4	4004																						5						
630	3	6303																						6						
	4	6304																						6						
800	3	8003																												
	4	8004																												
1000	3	10003																												
	4	10004	356	306	256	228	200	85	37	64	79,5	55	50	170	106,5	160	29	63	60	147	16	13	7	7	12	14+	390	88		
1250	3	12503																												
	4	12504																												
1600	3	16003																												
	4	16004																												
2000	3	20003																												
	4	20004	356	306	256	228	200	85	37	64	79,5	85	50	170	106,5	160	29	63	60	176	16	13	7	36	12	16+	4x8	390	88	

(*) Fornibili anche con maniglia ridotta tipo VMR: per ordinare aggiungere di seguito al codice il suffisso R. Es: VC4P1253R

(*) Available with small handle too type VMR: to order add suffix R. Ex: VC4P1253R

VISUALCOMPACT VC4PF

SEZIONATORI CON FUSIBILI

GENERALITÀ

I sezionatori con fusibili VC4PF sono apparecchi sottocarico rispondenti alle norme IEC 408, CEI 489 cat. AC23, VDE 0660.

Sono disponibili in quattro grandezze dimensionali:

- 32-45-63-80A
- 63-125-160A
- 200-250-315-400A
- 630-800A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I sezionatori con fusibili VC4PF sono apparecchi sottocarico combinati con portafusibili addossati.

- I fusibili sono fissi ed il sezionamento è realizzato a monte e a valle di questi (con l'apparecchio aperto i fusibili non sono in tensione);
- esecuzione tripolare e tetrapolare;
- il coltello di neutro si apre prima e si chiude dopo le fasi;
- i contatti principali autostringenti in posizione di chiusura;
- il comando è di tipo rotativo frontale sinistro con maniglia, (sempre fornito), ad indicazione O-I, bloccaporta in posizione di aperto con utilizzazione possibile di tre lucchetti;
- a richiesta le pinze portafusibili possono essere fornite del tipo in accordo alle norme BS 88.
- Il sezionatore VC4P-F da 800A accetta solo fusibili tipo TLM800A da 800A a norme BS 88.
- N.B. I fusibili non sono forniti con il sezionatore.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- tensione nominale d'isolamento: c.a. 1000 V, c.c. 440V;
- potere di chiusura nominale in corto circuito con fusibili 500 V: 50 KA di picco fino a $I_n = 160$ A, 100 KA di picco da $I_n = 250$ ÷ 800 A;

Sono omologati dal Registro Navale Polacco.

SWITCH FUSES

GENERAL

Fused switches type VC4PF are designed according to the following standards: IEC 408, CEI 489 cat. AC23, VDE 0660.

Available in four frames:

- 32-45-63-80A
- 63-125-160A
- 200-250-315-400A
- 630-800A

CHARACTERISTICS

Switch fuses type VC4PF are load break switches provided with fuse carriers.

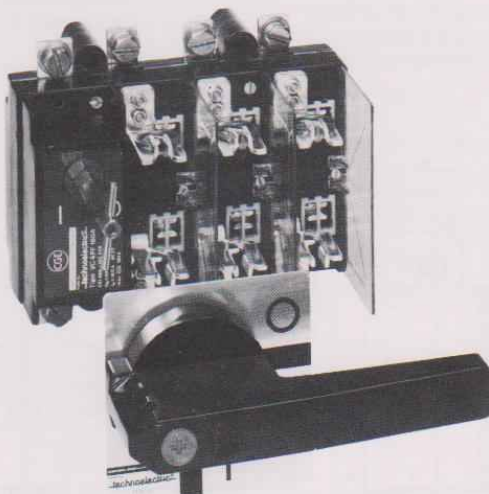
- *The fuses are fixed and double break is provided (fuses are not alive when the switch in "O" position);*
- *three and four pole versions;*
- *neutral contact makes earlier and opens later than the phase contacts;*
- *self-holding contacts in closed position;*
- *left side front rotary handle (always supplied) with O-I indications and door-interlock in open position with max three padlocks;*
- *on request the fuse holders can be changed to BS 88.*
- *Disconnecting switch type VC4P-F 800A accept only fuses type TLM800A, rating 800A according to BS 88 standards.*
- *N.B. Fuses not included with switches.*

ELECTRICAL DATA

- *rated insulation voltage: 1000 V ac, 440 V dc;*
- *rated making capacity under a short circuit with 500 V fuses, 50 KA peak up to 160 A rated current, 100 KA peak from 250 A to 800 A;*

Approved by Polish Register of Shipping.

VISUALCOMPACT VC4PF



Caratteristiche tecniche (secondo IEC 408, CEI 489) Technical characteristics (according to IEC 408, CEI 489)

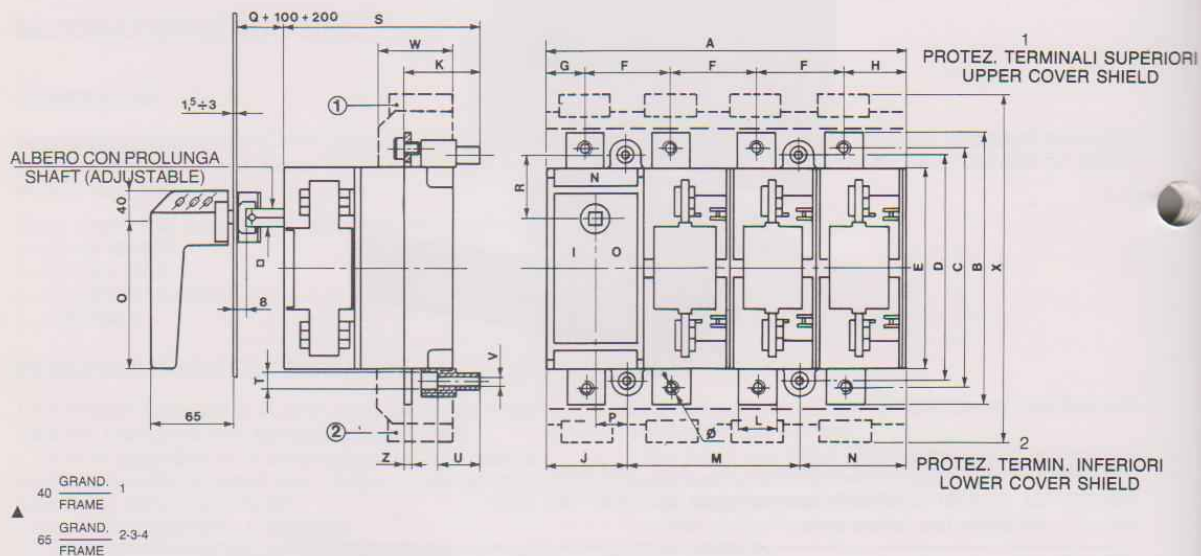
Sezionatore Fused switch		Grandezza 1 Frame				Grandezza 2 Frame				Grandezza 3 Frame				Grand. 4 Frame			
Tipo Type		VC4PF 32A	VC4PF 45A	VC4PF 63A	VC4PF 80A	VC4PF 63A	VC4PF 125A	VC4PF 160A	VC4PF 200A	VC4PF 250A	VC4PF 315A	VC4PF 400A	VC4PF 630A	VC4PF 800A			
Corrente nominale AC22-660 V amb. 45°C Rated current AC22-660 V at 45°C	in aria in air A	32	45	63	80	63	125	160	200	250	315	400	630	800			
	in cass. in encl.	28	40	50	63	50	95	110	160	200	250	315	500	650			
Categoria AC23/AC3 Category AC23/AC3	380 V 500 V A/KW	32/15 28/20	45/22 45/30	63/30 50/35	80/40 60/45	63/30 63/37	125/60 100/70	160/80 130/90	200/100 170/120	250/132 220/160	315/160 250/180	400/200 350/240	630/320 550/260	800/350 720/400			
	660 V	25/20	40/30	40/35	40/35	50/40	80/70	110/90	140/120	200/160	220/180	300/240	450/400	650/350			
Prot. di int. AC23/AC3 Breaking capacity AC23/AC3	380 V 660 V cos. φ = 0,35 A	300 250	500 350	550 400	650 550	800 600	1000 800	1300 1000	1800 1600	2500 2000	2800 2200	3200 2400	4500 3800	5300 5000			
Potere di int. DC23 a 440 V 2 poli in serie Breaking capacity at 440 V DC23 2 poles in series	A	140	180	200	320	200	500	640	700	700	720	720	800	1600			
Massima potenza nominale condens. 380 V Capacitors maximum rated power 380 V	KVAR	15	20	30	35	30	55	70	90	110	150	175	275	350			
Vita meccanica Mechanical life	operazioni operations n.	10000	10000	10000	10000	8000	8000	8000	7000	7000	7000	7000	5000	5000			
Vita elettrica Electrical life	operazioni operations n.	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	400	400			
Fusibili tipo Fuses type	NFC83120 DIN 43620 BS88	14x51 00 A2-A3*	14x51 00 A2-A3*	22x58 00 A2-A3*	22x58 00 A2-A3*	— 00-0 A4*	— 00-0 A4*	— 00-0 A4*	— 2 B1-B2*	— 2 B1-B3*	— 2 B1-B3*	— 2 B1-B4*	— 3 C1-C2*	— C1-C3			
Peso netto Net weight	3 poli three poles Kg	0,9	0,9	0,9	0,9	1,7	1,7	1,7	6	6	6,5	6,5	12	11			
	4 poli four poles	1,1	1,1	1,1	1,1	2	2	2	6,5	6,5	7	7	13	12			

I sezionatori VC4PF sono forniti completi di maniglia per montaggio a portella.
VC4PF disconnecting switches code include the appropriate door mounting handle.

* A richiesta.
* On request.

DISEGNO D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSION

VC4PF



I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm																												
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	□	∅	X	W	C-N	K-N	L-N
32	3	323																													
	4	324																													
45	3	453																													
	4	454																													
63	3	633C	142	105	95	88	77	33	19	24	35,5	22	12	66	40,5	70	14	65	23	86	9,5	18	4,5	2	8	5	150	40	95	34	12
	4	633C																													
80	3	803																													
	4	804																													
63	3	633 (*)																													
	4	634 (*)																													
125	3	1253 (*)	168	147	130	118	106	39	22	30	40,5	29	16	78	49,5	120	15	50	36,5	120	9,5	25	4,5	4	8	8	198	45	125	41	18
	4	1254 (*)																													
160	3	1603 (*)																													
	4	1604 (*)																													
200	3	2003																													
	4	2004																													
250	3	2503																													
	4	2504																													
315	3	3153	260	218	192	180	160	68	30	46	64	41	30	136	80	120	24	50	51	170	15	30	7	5	12	10	280	60	190	58	30
	4	3154																													
400	3	4003																													
	4	4004																													
630	3	6303																													
	4	6304																													
800	3	8003	356	286	246	228	200	85	37	64	79,5	54	40	170	106,5	160	29	42	60	220	16	35	7	7	12	12	390	88	256	72	50
	4	8004																													

(*) Fornibili anche con maniglia ridotta tipo VMR: per ordinare aggiungere di seguito al codice il suffisso R. Es. VC4PF633R

(*) Available with small handle too type VMR: to order add suffix R. Ex VC4PF633R

COMMUTATORI COMPATTI SERIE CC4P

I commutatori compatti serie CC4P sono ottenuti dall'accoppiamento di due sezionatori montati verticalmente con unico comando. Ogni commutatore è a 3 posizioni: 1-0-2.

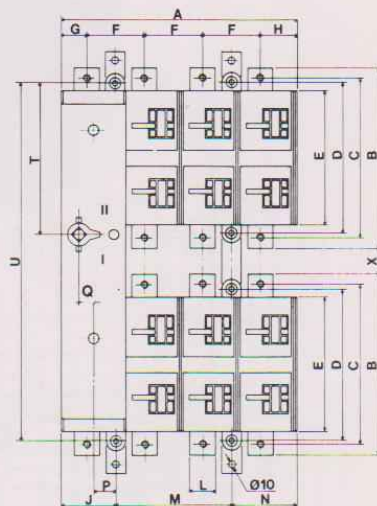
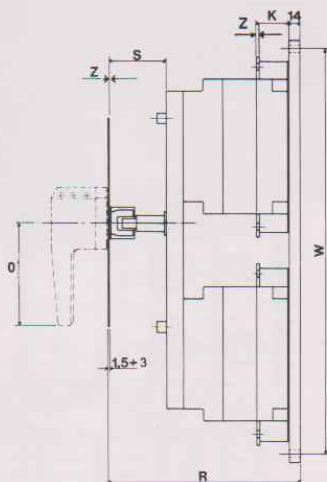
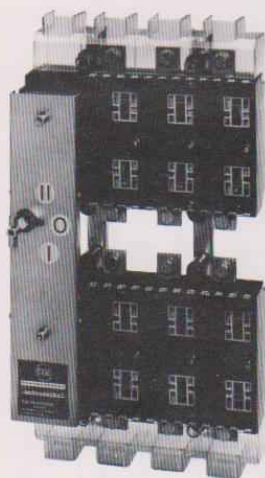
A richiesta è fornibile senza posizione di zero e con altre combinazioni.

CHANGE OVER TYPE CC4P

Change over type CC4P are obtained by mounting two VC4P switches side by side vertically with a single control handle.

Each switch has three positions: 1-0-2.

On request it is available without zero position and with other arrangements.

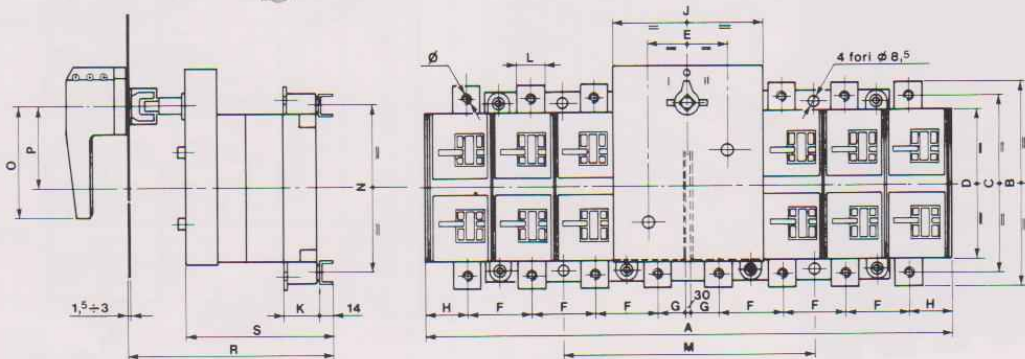
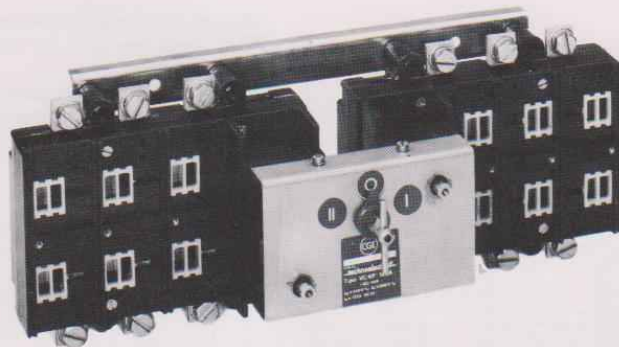


I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm																						
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Z	X	W
32	3	323																							
4	4	324																							
45	3	453																							
4	4	453																							
63	3	633																							
4	4	634	142	105	95	88	77	33	19	24	36	34	12	66	40	70	14	12	168	37	100	228	3	35	278
80	3	803																							
4	4	804																							
100	3	1003																							
4	4	1004																							
125	3	1253																							
4	4	1254																							
125	3	1253																							
4	4	1254																							
160	3	1603	168	147	130	118	106	39	22	30	40,5	27	18	78	49,5	120	15	13	160	37	127	298	4	35	348
4	4	1604																							
200	3	2003																							
4	4	2004																							
250	3	2503																							
4	4	2504																							
250	3	2503																							
4	4	2504																							
315	3	3153	280	216	190	180	160	68	30	46	64	38	30	136	80	120	24	22	227	67	173	430	5	35	480
4	4	3154																							
400	3	4003																							
4	4	4004																							
630	3	6303																							
4	4	6304																							
800	3	8003																							
4	4	8004																							
1000	3	10003																							
4	4	10004																							
1250	3	12503	356	306	256	228	200	85	37	64	79,5	55	50	170	106,5	160	29	24	257	67	235	594	7	60	694
4	4	12504																							
1600	3	16003																							
4	4	16004																							
2000	3	20003																							
4	4	20004																							

I commutatori CC4P sono forniti completi di maniglia per montaggio a portella.

CC4P change over code include the appropriate door mounting handle.

COMMUTATORI COMPATTI SERIE CO4P/CHANGE OVER TYPE CO4P



I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm																	
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	Ø
32	3	323																		
	4	324																		
45	3	453																		
	4	454																		
63	3	633																		
	4	634																		
80	3	803	322	105	95	77	80	33	19	24	125	34	12	175	88	70	15	165	126	5
	4	804											12							
	3	1003											15							
100	4	1004											15							
	3	1253											15							
125	4	1254											15							
125	3	1253																		
	4	1254																		
160	3	1603																		
	4	1604																		
200	3	2003	366	147	130	106	80	39	22	30	125	27	18	191	118	120	10	177	122	8
	4	2004																		
	3	2503																		
250	4	2504																		
250	3	2503																		
	4	2504																		
315	3	3153																		
	4	3154	590	216	190	160	110	68	30	46	180	38	30	294	180	120	25	215	160	10
	3	4003																		
400	4	4004																		
	3	6303																		12
630	4	6304																		12
800	3	8003																		
	4	8004																		
	3	10003	742	306	256	200	130	85	37	64	198	55	50	357	228	160	40	268	213	14+
1000	4	10004																		4x8
	3	12503																		
1250	4	12504																		
1600	3	16003	742	306	256	200	130	85	37	64	198	84	50	357	228	160	40	297	242	16+
	4	16004																		4x8
	3	20003																		
2000	4	20004																		

I commutatori compatti tipo CO4P sono forniti completi di maniglia per montaggio a portella.
CO4P code include the appropriate door mounting handle.

COMMUTATORI COMPATTI SERIE CO4PF

I commutatori compatti serie CO4PF sono ottenuti dall'accoppiamento di due VC4PF montati orizzontalmente con unico comando. Ogni commutatore è a 3 posizioni: 1-0-2.

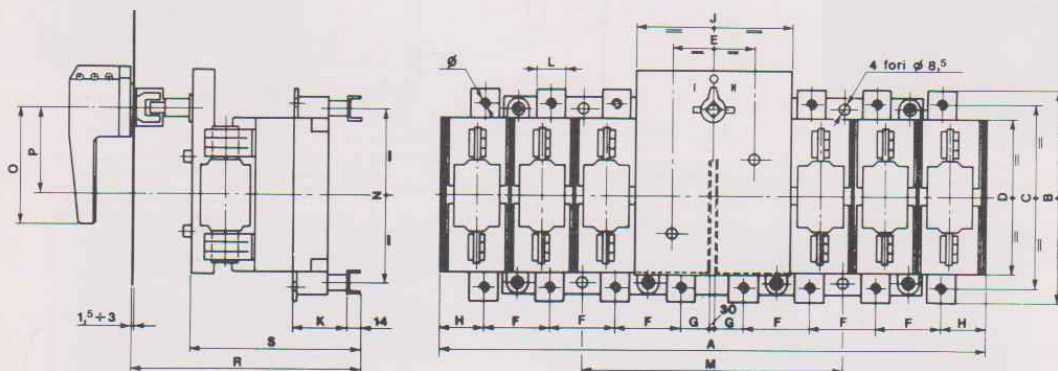
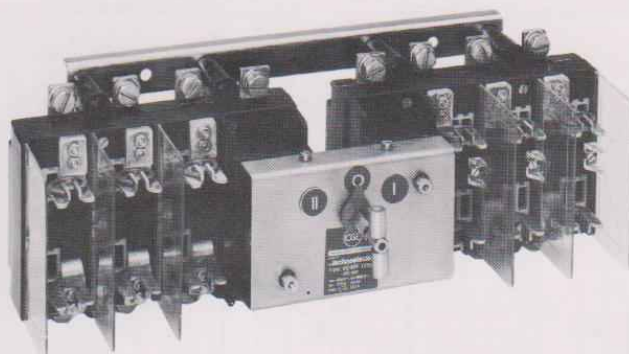
A richiesta è fornibile senza posizioni di zero e con altre combinazioni.

CHANGE OVER TYPE CO4PF

Change over type CO4PF are obtained by mounting two VC4PF switches side by side horizontally with a single control handle.

Each switch has three positions: 1-0-2.

On request it is available without zero position and with other arrangements.



I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm																	
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	Ø C-N K-N
32	3	323	322	105	95	77	80	33	19	24	125	22	12	175	88	70	15	165	126	5
45	4	324																		
63	3	453																		
80	3	454																		
	4	633																		
	3	634	366	147	130	106	80	39	22	30	125	29	16	191	118	120	10	190	135	8
	3	803																		
	4	804																		
	3	633																		
	4	634																		
125	3	1253	590	218	192	160	110	68	30	46	180	41	30	294	180	120	25	235	180	10
160	3	1254																		
	4	1603																		
	3	1604																		
	4	2003																		
200	3	2004	742	286	246	200	130	85	37	64	198	53	40	357	228	160	40	285	230	12
250	3	2503																		
315	3	2504																		
400	3	3153																		
	4	3154																		
	3	4003	800	286	246	200	130	85	37	64	198	53	40	357	228	160	40	285	230	12
	4	4004																		
	3	6303																		
	4	6304																		
	3	8003																		
	4	8004																		

I commutatori CO4P-F sono forniti completi di maniglia per montaggio a portella.

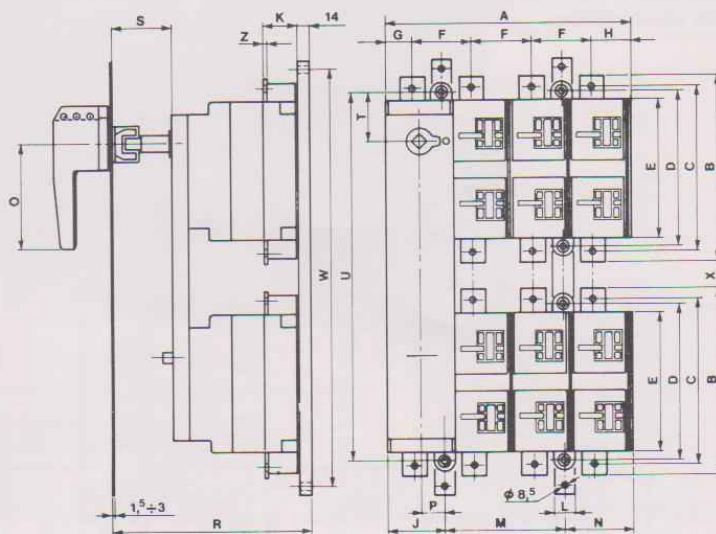
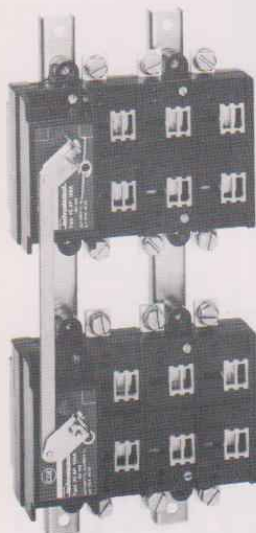
Change cover CO4P-F code include the appropriate door mounting handle.

SEZIONATORI VC6P A 6 E 8 POLI

6 AND 8 POLES DISCONNECTING SWITCHES VC6P

I sezionatori esapolari serie VC6P sono ottenuti dall'accoppiamento di due sezionatori montati verticalmente con unico comando in alto.

The disconnecting switches type VC6P are obtained by mounting two VC4P switches side by side vertically with a single control handle on top.



I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm																							
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	Z	X	W		
32	6	323																								
	8	324																								
45	6	453																								
	8	453																								
63	6	633	142	105	95	88	77	33	19	24	36	34	12	66	40	70	14	180	73	23	228	3	35	278		
	8	634																								
80	6	803																								
	8	804												15												
	6	1003												15												
100	6	1004												15												
	8	1004												15												
125	6	1253												15												
	8	1254												15												
125	6	1253																								
	8	1254																								
160	6	1603	168	147	130	118	106	39	22	30	40,5	27	18	78	49,5	120	15	175	73	36,5	298	4	35	348		
	8	1604																								
200	6	2003																								
	8	2004												20												
250	6	VC6PR 2503												20												
	8	VC6PR 2504												20												
250	6	2503																								
	8	2504																								
315	6	3153	280	216	190	180	160	68	30	56	64	38	30	136	80	120	24	210	73	51	430	5	35	480		
	8	3154																								
400	6	4003																								
	8	4004																								
	6	6303																								
630	8	6304																								
800	6	8003																								
	8	8004																								
1000	6	10003																								
	8	10004																								
1250	6	12503	356	306	256	228	200	85	37	64	79,5	55	50	170	106,5	160	29	240	90	60	595	7	60	695		
	8	12504																								
1600	6	16003																								
	8	16004																								
2000	6	20003																								
	8	20004																								

I sezionatori esapolari VC6P sono forniti completi di maniglia per montaggio a portella.
VC6P code include the appropriate door mounting handle.

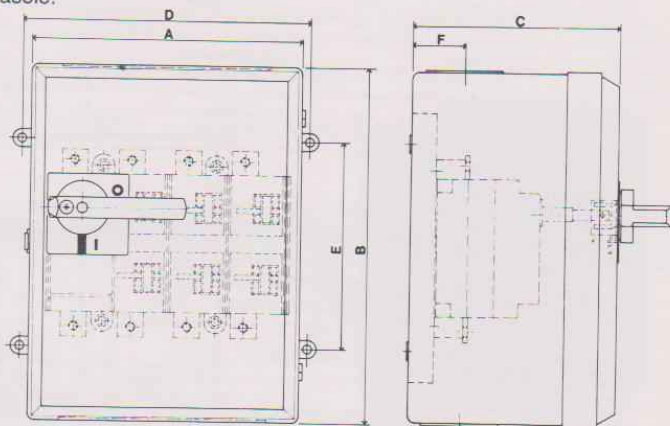
Esecuzioni in custodia

- Grado di protezione IP42; Grado di protezione IP55 a richiesta;
- lamiera verniciata in colore grigio chiaro (verniciatura con polvere epossidica);
- bloccaggio del coperchio a mezzo maniglia lucchettabile;
- maniglia di manovra solidale al coperchio con blocco meccanico che impedisce l'apertura del coperchio ad interruttore chiuso e blocco a lucchetti;
- le custodie sono provviste di piastre superiori e inferiori per l'ingresso dei cavi e si fissano tramite quattro asole.



Enclosure executions

- IP42 degrees of protection; IP55 on request
- sheet steel case painted with epoxy powder, light grey coloured;
- cover interlocking by padlock handle;
- rotary handle with door-interlocking and padlock in closed position;
- enclosure supplied with upper and lower blind plates for cable entry and provided with four eyelets.



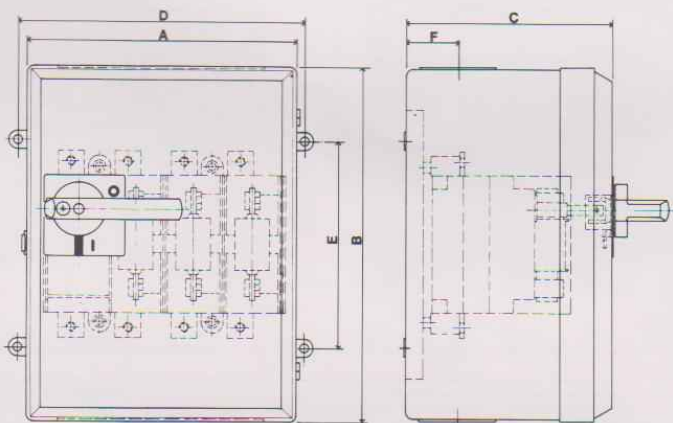
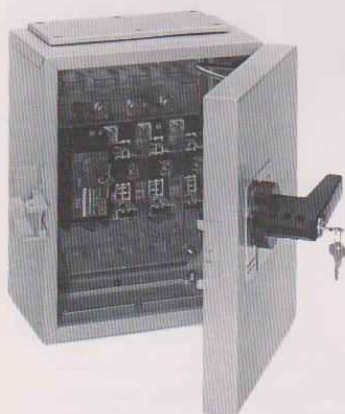
I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm					
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F
32	3	323ST	250	300	155	278	180	60
	4	324ST						
45	3	453ST						
	4	454ST						
63	3	633ST						
	4	634ST						
80	3	803ST						
	4	804ST						
100	3	1003ST	250	300	155	278	180	60
	4	1004ST						
125	3	1253ST						
	4	1254ST						
125	3	1253ST						
	4	1254ST						
160	3	1603ST						
	4	1604ST						
200	3	2003ST	250	300	155	278	180	60
	4	2004ST						
250	3	2503ST						
	4	2504ST						
250	3	2503ST						
	4	2504ST						
315	3	3153ST						
	4	3154ST						
400	3	4003ST	350	450	185	378	330	60
	4	4004ST						
630	3	6303ST						
	4	6304ST						
800	3	8003ST						
	4	8004ST						
1000	3	10003ST						
	4	10004ST						
1250	3	12503ST	430	600	230	458	480	60
	4	12504ST						
1600	3	16003ST						
	4	16004ST						
2000	3	20003ST						
	4	20004ST						

Esecuzioni in custodia

- Grado di protezione IP42; IP55 a richiesta.

Enclosure executions

- IP42 degrees of protection; IP55 on request.



I nom.	N. Poli	CODICE	DIMENSIONI mm/ DIMENSIONS mm					
Rat. cur.	N. Poles	CODE	A	B	C	D	E	F
32	3	323ST	250	300	185	278	180	60
	4	324ST						
45	3	453ST						
	4	454ST						
63	3	633CST	250	300	185	278	180	60
	4	634CST						
80	3	803ST						
	4	804ST						
63	3	633ST	250	300	185	278	180	60
	4	634ST						
125	3	1253ST						
	4	1254ST						
160	3	1603ST	250	380	185	278	260	60
	4	1604ST						
200	3	2003ST						
	4	2004ST						
250	3	2503ST	350	450	230	378	330	60
	4	2504ST						
315	3	3153ST						
	4	3154ST						
400	3	4003ST	350	520	230	378	400	60
	4	4004ST						
630	3	6303ST						
	4	6304ST						
800	3	8003ST	430	600	280	458	480	60
	4	8004ST						

ACCESSORI/ACCESSORIES

Maniglia fissa comando diretto per VC4P-CC4P/Direct handle for VC4P-CC4P



Codice Code	Descrizione Description			
VMDR	Maniglia fissa con Fixed handle with	per for	VC4PR	grand. frame 1
VMD1	Maniglia fissa con Fixed handle with	per for	VC4P	grand. frame 2
VMD2	Maniglia fissa con Fixed handle with	per for	VC4P	grand. frame 3
VMD3	Maniglia fissa con Fixed handle with	per for	VC4P	grand. frame 4-5

Prolunga albero di comando/Shaft extensions



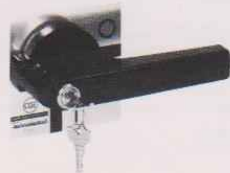
Codice Code	L mm	□	Descrizione Description		
VPA1001		8	Per For	VC4PR	VC4P e VC4PF grand. frame 1-2
VPA1002	100	12	Per For	VC4P-VC4PF	grand. frame 3
VPA1003		12	Per For	VC4P	grand. frame 4-5 VC4PF grand. frame 4
VPA2001		8	Per For	VC4PR-VC4P e VC4PF	grand. frame 1-2
VPA2002	200	12	Per For	VC4P-VC4PF	grand. frame 3
VPA2003		12	Per For	VC4P	grand. frame 4-5 VC4PF grand. frame 4

Dispositivo sblocco portella/Defeater key to open the door



Codice Code	Descrizione Description
VSBL	Dispositivo sblocco portella a sezionatore chiuso/Montabile su tutta la gamma Defeater key to open the door when switch closed/Mountable on the whole range

Maniglia con serratura e blocco porta/Operating key handle with door interlock



Codice Code	Descrizione Description	
VS	Maniglia con serratura e blocco porta per Operating key handle with door interlock for	grand. frame 1-2-3
VSL	Maniglia lunga con serratura e blocco porta per Operating key handle with door interlock for	grand. frame 4-5