



Motovibratori per atmosfere potenzialmente esplosive

Motovibratori elettrici Classe I Divisione 2 conformi ai requisiti delle Norme CSA.

Norme e requisiti applicabili:

- CAN/CSA - C22.2 N°100-95, Motori e Generatori.

- Electrical notice 672.

Classe 4228 01 – Motori e Generatori - per atmosfere potenzialmente esplosive.

Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C e D. Classe di temperatura T3C.



VV-C
Hazardous locations
Class I, Div. 2, Groups ABCD
CAN/CSA C22.2 No. 145-M1986
Electr. Notice 672
Certificate 1324136

Caratteristiche tecniche

- Le caratteristiche meccaniche (momento statico, forza centrifuga, peso e dimensioni) corrispondono a quelle della serie VV standard (pagg. 6-13)
- Forniti senza il pressacavo e con un adattatore speciale con uscita a filetto NPT
- Tensione di alimentazione massima di 600V

2 POLI 3000/3600 giri – 2 POLES 3000/3600 rpm

Codice Code	Tipo Type	Grand Size	Potenza Resa Massima (Hp) Max Output Power Rating (Hp)		Corrente Max assorbita (A) Max. Input Current		Ia/In		Filetto per pressacavo Thread for cable gland
			50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz	
V2C21	VV03N/2-C	BA	0,18	0,18	0,33	0,29	2,7	3,0	NPT 1/2"
V2C22	VV05N/2-C	BA	0,18	0,18	0,33	0,29	2,7	3,0	NPT 1/2"
V2C23	VV10N/2-C	CA	0,26	0,26	0,57	0,48	3,5	4,2	NPT 1/2"
V2C17	VV15N/2-C	DA	0,53	0,53	0,76	0,71	4,2	4,8	NPT 1/2"
V2C26	VV22N/2-C	DA	0,53	0,53	0,76	0,71	4,2	4,8	NPT 1/2"
V2C20	VV25N/2-C	EA	0,71	0,71	1,00	0,95	3,8	6,0	NPT 1/2"
V2C24	VV35N/2-C	GA	1,80	1,80	1,60	1,60	3,6	4,0	NPT 1/2"
V2C25	VV38N/2-C	HA	2,20	2,20	3,20	2,80	4,3	5,5	NPT 1/2"
V2C27	VV39N/2-C	HA	2,20	2,20	3,20	2,80	4,3	5,5	NPT 1/2"
V2C28	VV39,5N/2-C	IB	2,20	2,20	3,40	2,90	4,60	6,00	NPT 1/2"
V2C07	VV40N/2-C	IB	2,20	2,20	3,40	2,90	4,6	6,0	NPT 1/2"
V2C08	VV45N/2-C	MA	4,60	4,60	6,20	5,40	4,5	5,2	NPT 3/4"
V2C09	VV55N/2-C	MA	4,60	4,60	6,20	5,40	4,5	5,2	NPT 3/4"
V2C13	VV67N/2-C	OA	6,50	6,50	8,80	7,70	6,5	7,2	NPT 3/4"

Monofase Single-phase	Codice Code	Tipo Type	Grand Size	Potenza Resa Massima (Hp) Max Output Power Rating (Hp)		Corrente Max assorbita (A) Max. Input Current		Ia/In		Filetto per pressacavo Thread for cable gland
				50Hz	60Hz	230V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz	
V2C21	VV03N/2-C	BA	0,14	0,14	0,70	1,50	1,7	2,2	NPT 1/2"	
V2C22	VV05N/2-C	BA	0,14	0,14	0,70	1,50	1,7	2,2	NPT 1/2"	
V2C23	VV10N/2-C	CA	0,27	0,27	1,20	2,30	2,5	3,5	NPT 1/2"	
V2C17	VV15N/2-C	DA	0,48	0,48	2,20	4,20	3,4	4,2	NPT 1/2"	
V2C26	VV22N/2-C	DA	0,48	0,48	2,20	4,20	3,4	4,2	NPT 1/2"	
V2C20	VV25N/2-C	EA	0,68	0,68	3,10	6,50	4,0	4,1	NPT 1/2"	

Electric vibrators for hazardous locations

Electric vibrators Class I Division 2 in compliance to the CSA Standards.

Applicable requirements:

- CAN/CSA - C22.2 No. 100-95, Motors and Generators
- Electrical Notice 672.

Class 4228 01 – Motors and Generators - For Hazardous Locations.

Class I, Division 2, Groups A, B, C and D. Temperature Class T3C.

Technical features

- Mechanical features (static moment, centrifugal force, weight and dimensions) are the same of standard VV series (pages 6-13)
- Supplied without cable gland but with a special adapter with NPT output thread
- 600 V maximum power supply voltage

4 POLI 1500/1800 giri – 4 POLES 1500/1800 rpm

Codice Code	Tipo Type	Grand Size	Potenza Resa Massima (Hp) Max Output Power Rating (Hp)		Corrente Max assorbita (A) Max. Input Current		Ia/In		Filetto per pressacavo Thread for cable gland
			50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz	
V4C21	VV03B/4-C	BA	0,06	0,06	0,20	0,19	1,8	2,0	NPT 1/2"
V4C22	VV05B/4-C	BA	0,06	0,06	0,20	0,19	1,8	2,0	NPT 1/2"
V4C23	VV06B/4-C	BA	0,06	0,06	0,20	0,19	1,8	2,0	NPT 1/2"
V4C24	VV10B/4-C	CA	0,13	0,13	0,38	0,38	2,3	2,8	NPT 1/2"
V4C25	VV20B/4-C	DA	0,40	0,40	0,57	0,57	3,3	3,5	NPT 1/2"
V4C15	VV21B/4-C	DA	0,40	0,40	0,57	0,57	3,3	3,5	NPT 1/2"
V4C30	VV30B/4-C	EA	0,70	0,70	0,88	0,93	3,5	3,4	NPT 1/2"
V4C32	VV32B/4-C	EA	0,70	0,70	0,88	0,93	3,5	3,4	NPT 1/2"
V4C31	VV35B/4-C	GA	0,80	0,80	0,90	0,90	4,5	4,9	NPT 1/2"
V4C06	VV38B/4-C	HA	1,20	1,20	1,37	1,43	4,1	4,2	NPT 1/2"
V4C07	VV40B/4-C	IA	1,25	1,25	1,91	1,83	4,3	4,9	NPT 1/2"
V4C16	VV41B/4-C	IA	1,25	1,25	2,40	2,20	3,4	4,1	NPT 1/2"
V4C08	VV50B/4-C	LA	2,30	2,30	3,00	2,90	6,1	7,2	NPT 1/2"
V4C17	VV53B/4-C	LA	2,30	2,30	3,60	3,30	6,5	7,5	NPT 1/2"
V4C09	VV55B/4-C	MA	3,30	3,30	3,80	3,70	7,1	6,9	NPT 3/4"
V4C18	VV57B/4-C	MA	3,30	3,30	4,60	4,40	5,9	7,1	NPT 3/4"
V4C10	VV60B/4-C	NA	3,60	3,60	5,70	4,80	7,0	8,0	NPT 3/4"
V4C33	VV62B/4-C	NA	3,60	3,60	5,70	4,80	7,0	8,0	NPT 3/4"
V4C11	VV67B/4-C	OA	7,00	7,00	10,0	8,60	6,5	7,7	NPT 1/2"
					230V 50Hz	115V 60Hz			

Monofase Single-phase	4 POLI 1500/1800 giri – 4 POLES 1500/1800 rpm									
	V4C21	VV03B/4-C	BA	-	0,06	-	0,90	-	1,3	NPT 1/2"
	V4C22	VV05B/4-C	BA	-	0,06	-	0,90	-	1,3	NPT 1/2"
	V4C24	VV10B/4-C	CA	0,17	0,17	0,95	1,91	1,5	1,9	NPT 1/2"
	V4C25	VV20B/4-C	DA	-	0,26	-	2,60	-	2,2	NPT 1/2"
	V4C30	VV30B/4-C	EA	0,45	0,45	2,0	4,90	5,4	3,6	NPT 1/2"

6 POLI 1000/1200 giri – 6 POLES 1000/1200 rpm

V6C29	VV20B/6-C	DA	0,20	0,20	0,48	0,48	2,7	3,1	NPT 1/2"
V6C35	VV30B/6-C	EA	0,40	0,40	0,68	0,65	2,6	2,8	NPT 1/2"
V6C36	VV35B/6-C	GA	0,50	0,50	0,71	0,65	2,5	3,7	NPT 1/2"
V6C37	VV38B/6-C	HA	0,70	0,70	1,30	1,30	2,8	3,3	NPT 1/2"
V6C38	VV40B/6-C	IA	0,90	0,90	1,60	1,30	3,3	4,1	NPT 1/2"
V6C39	VV41B/6-C	IA	0,90	0,90	2,00	1,90	3,6	4,3	NPT 1/2"
V6C40	VV50B/6-C	LA	1,70	1,70	2,10	2,10	4,2	4,1	NPT 1/2"
V6C41	VV53B/6-C	LA	1,70	1,70	2,80	2,70	4,5	4,2	NPT 1/2"
V6C06	VV55B/6-C	MA	2,70	2,70	3,90	3,60	5,4	5,6	NPT 3/4"
V6C20	VV57B/6-C	MA	2,70	2,70	4,30	4,10	4,4	4,8	NPT 3/4"
V6C07	VV60B/6-C	NA	3,90	3,90	4,80	4,70	5,9	6	NPT 3/4"
V6C21	VV62B/6-C	NA	3,90	3,90	6,30	5,80	5,2	5,5	NPT 3/4"
V6C08	VV65B/6-C	OA	4,70	4,70	6,70	6,20	4,7	5,1	NPT 3/4"
V6C42	VV66B/6-C	OA	4,70	4,70	6,70	6,20	4,7	5,1	NPT 3/4"
V6C09	VV67B/6-C	OA	4,70	4,70	7,70	7,60	4,5	5,8	NPT 3/4"
V6C43	VV69B/6-C	OA	4,70	4,70	7,70	7,60	4,5	5,8	NPT 3/4"

8 POLI 750/900 giri – 8 POLES 750/900 rpm

V8C19	VV20B/8-C	DA	0,17	0,17	0,80	0,71	2,1	2,1	NPT 1/2"
V8C23	VV30B/8-C	EA	0,30	0,30	1,00	1,00	2,0	2,3	NPT 1/2"
V8C24	VV35B/8-C	GA	0,35	0,35	0,57	0,55	1,7	2,5	NPT 1/2"
V8C25	VV38B/8-C	HA	0,40	0,40	1,10	1,10	2,4	2,5	NPT 1/2"
V8C26	VV40B/8-C	IA	0,41	0,41	1,30	1,20	2,4	2,8	NPT 1/2"
V8C27	VV50B/8-C	LA	1,10	1,10	2,10	2,10	2,6	3,4	NPT 1/2"
V8C28	VV53B/8-C	LA	1,10	1,10	2,50	2,50	2,8	3,0	NPT 1/2"
V8C06	VV55B/8-C	MA	1,80	1,80	3,60	3,70	3,6	3,0	NPT 3/4"
V8C07	VV60B/8-C	NA	3,00	3,00	5,10	5,00	4,0	4,6	NPT 3/4"
V8C16	VV62B/8-C	NA	3,00	3,00	5,80	5,80	4,0	4,2	NPT 3/4"
V8C08	VV65B/8-C	OA	4,30	4,30	6,20	6,20	3,8	4,0	NPT 3/4"
V8C09	VV67B/8-C	OA	4,30	4,30	7,70	7,40	3,8	5,3	NPT 3/4"

