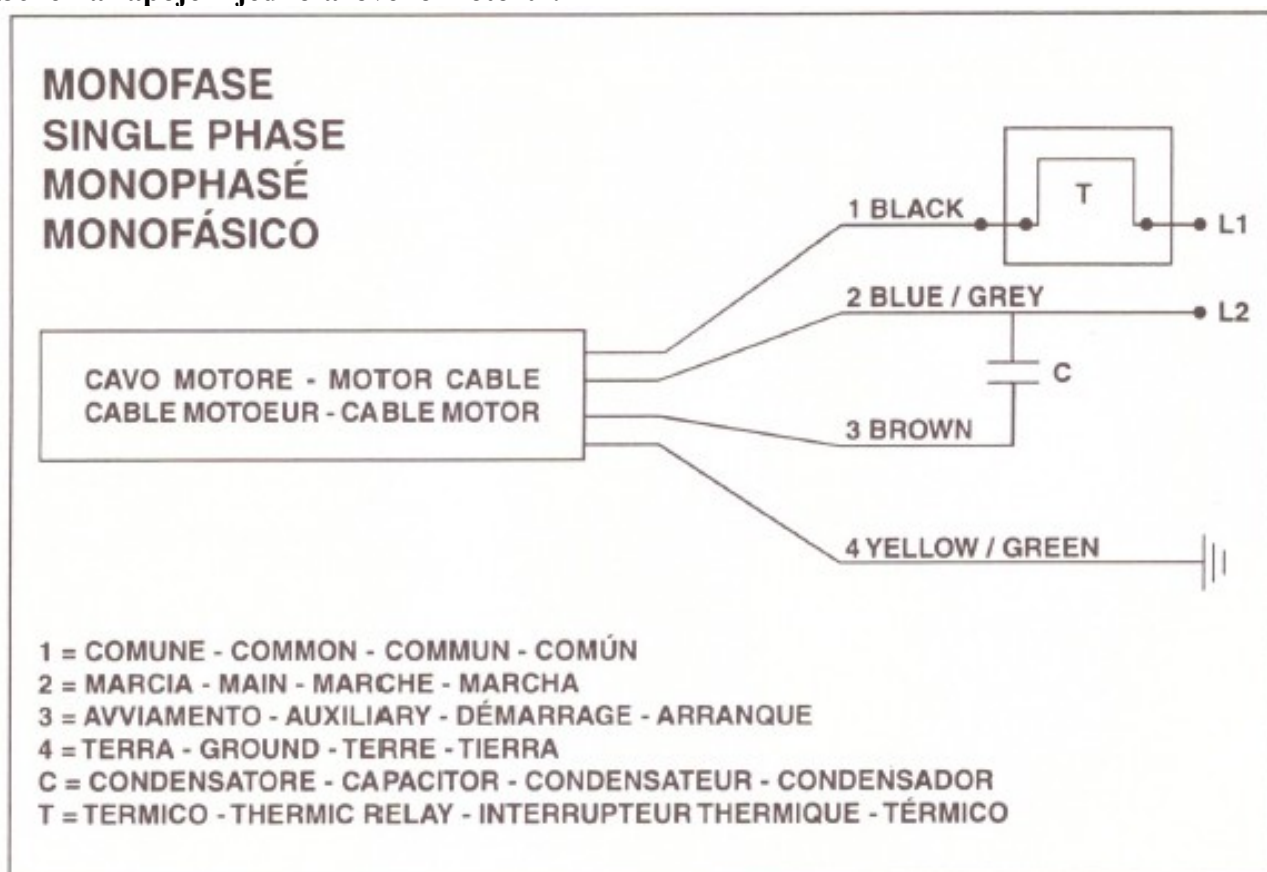


## Ponorné motory

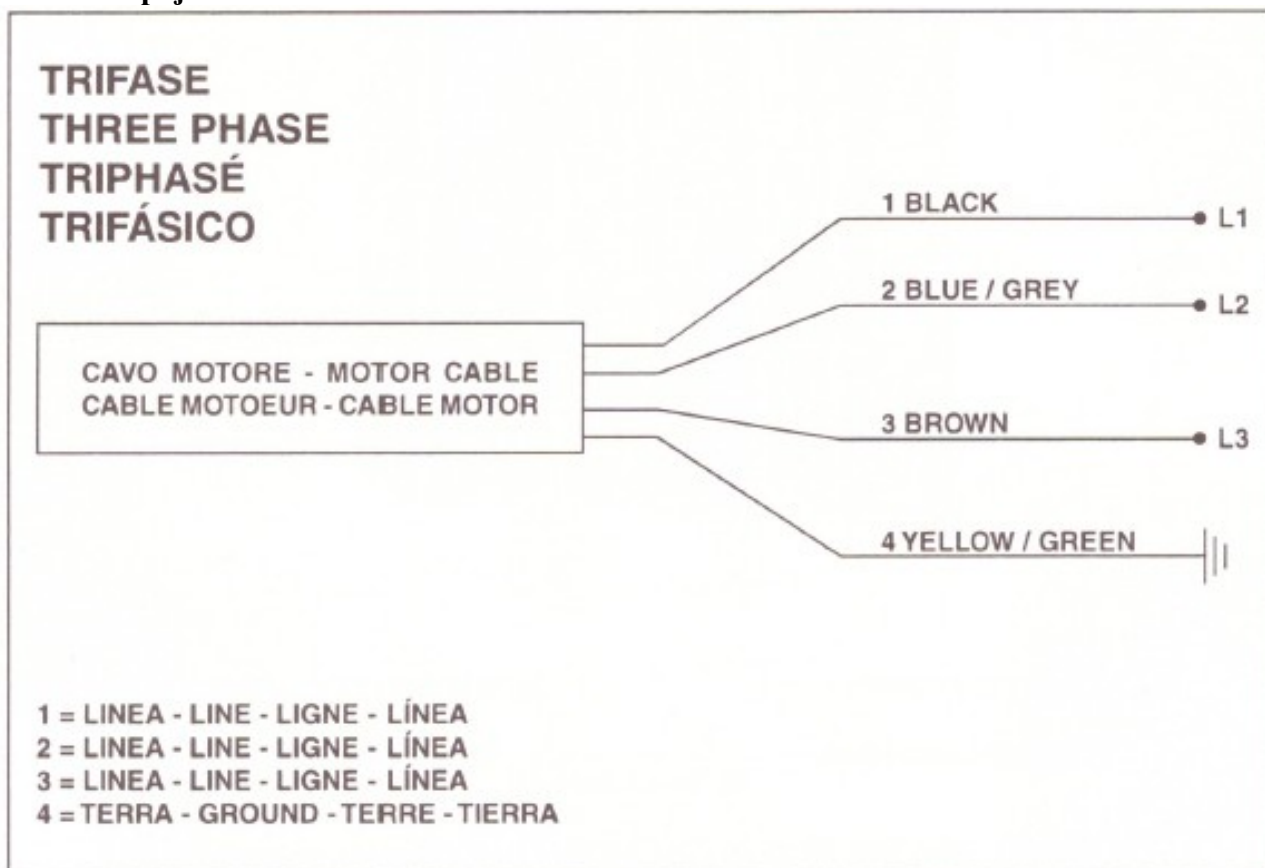


Schéma zapojení jednofázového motoru :



**Vysvětlivky :** 1 běžný = černá  
2 hlavní = modrý/šedý  
3 pomocný = hnědý  
4 zemnicí = zelenožlutý  
C kondenzátor  
T tepená ochrana

## Schéma zapojení třífázového motoru :



**Vysvětlivky :** 1 černý  
2 modrý/šedý  
3 hnědý  
4 zemnicí = zelenožlutý

## Technické parametry motorů :

### Třífázové motory 50 Hz

Typ motoru	P2		Napětí V	In A	Istart A	Účinnost	PF		Otáčky	Axiální síla N	Kond. μF	Kabel	
	kW	HP					COŠp	mm2				m	
4R222	0.37	0.5	230	2.8	7.8	0.60	0.78	2820	2000		1.5	1.7	
4R223	0.55	0.75	230	3.3	11.6	0.64	0.78	2830	2000		1.5	1.7	
4R224	0.75	1	230	4	15	0.66	0.78	2830	2000		1.5	1.7	
4R225	1.1	1.5	230	5.4	21	0.70	0.84	2840	2000		1.5	1.7	
4R226	1.5	2	230	7	24	0.72	0.84	2840	2000		1.5	1.7	
4R328	2.2	3	230	9.7	38	0.71	0.83	2840	3000		1.5	2.5	
4R529	3	4	230	12.8	74	0.73	0.80	2850	5000		1.5	2.5	
4R530	4	5.5	230	17	84	0.75	0.80	2850	5000		1.5	2.5	
4R531	5.5	7.5	230	24	112	0.75	0.80	2850	5000		1.5	2.5	
4R210	0.37	0.5	400	1.6	4.5	0.60	0.78	2820	2000		1.5	1.7	
4R211	0.55	0.75	400	1.9	6.7	0.64	0.78	2830	2000		1.5	1.7	
4R212	0.75	1	400	2.3	8.9	0.66	0.78	2830	2000		1.5	1.7	
4R213	1.1	1.5	400	3.1	12	0.70	0.84	2840	2000		1.5	1.7	
4R214	1.5	2	400	4	14	0.72	0.84	2840	2000		1.5	1.7	
4R316	2.2	3	400	5.6	22	0.71	0.83	2840	3000		1.5	2.5	
4R517	3	4	400	7.4	43	0.73	0.80	2850	5000		1.5	2.5	
4R518	4	5.5	400	9.8	49	0.75	0.80	2855	5000		1.5	2.5	
4R519	5.5	7.5	400	13.7	65	0.75	0.80	2850	5000		1.5	2.5	
4R521	7.5	10	400	18.7	87	0.76	0.80	2850	5000		1.5	2.5	

## Jednofázové motory 50Hz

Typ motoru	P2		Napětí V	In A	Istart A	Účinnost	PF COSφ	Otáčky	Axiální síla N	Kond. μF	Kabel	
	kW	HP									mm <sup>2</sup>	m
4R201	0.37	0.5	230	3.7	12	0.53	0.95	2840	2000	16	1.5	1.7
4R202	0.55	0.75	230	5	15	0.62	0.90	2840	2000	20	1.5	1.7
4R203	0.75	1	230	6.2	20	0.64	0.90	2840	2000	25	1.5	1.7
4R204	1.1	1.5	230	8.1	32	0.68	0.90	2850	2000	35	1.5	1.7
4R206	1.5	2	230	10.4	38	0.73	0.90	2850	2000	40	1.5	1.7
4R307	2.2	3	230	15	46	0.72	0.88	2820	3000	55	1.5	2.5

Poznámka : V tabulkách je uvedena základní délka kabelu.