

DOSSIER
RESSOURCE

**DOSSIER
RESSOURCE**

DOCUMENT RESSOURCE ELECTRIQUE

Document extrait du catalogue constructeur Schneider Electric

**Disjoncteurs-moteurs
GV2-M et GV2-P**
Références



GV2-M



GV2-P

Disjoncteurs magnéto-thermiques GV2-M et GV2-P

puissances normalisées des moteurs triphasés 50/60 Hz en catégorie AC-3					plage de réglage des déclencheurs thermiques A	courant de déclenchement magnétique I _d ± 20 % A	courant I _{th} en coffret GV2-M... A	commande par boutons- poussoirs référence	commande par bouton rotatif référence
220 V kW	400 V kW	415 V kW	440 V kW	500 V kW					
0,06	0,06	0,09	0,09	0,12	0,12...0,16	1,5	0,16	GV2-M01	GV2-P01
0,06	0,06	0,09	0,09	0,12	0,16...0,25	2,4	0,25	GV2-M02	GV2-P02
0,06	0,09	0,09	0,12	0,18	0,25...0,40	5	0,40	GV2-M03	GV2-P03
0,12	0,18	0,37	0,37	0,55	0,40...0,63	8	0,63	GV2-M04	GV2-P04
0,12	0,18	0,37	0,37	0,55	0,63...1	13	1	GV2-M05	GV2-P05
0,18	0,37	0,37	0,37	0,75	1...1,5	22,5	1,6	GV2-M06	GV2-P06
0,25	0,55	0,55	0,55	1,1					
0,37	0,75	0,75	1,1	1,5	1,6...2,5	33,5	2,5	GV2-M07	GV2-P07
0,55	1,1	1,5	1,5	2,2	2,5...4	51	4	GV2-M08	GV2-P08
0,75	1,5	2,2	2,2	3					
1,1	2,2	2,2	3	4	4...6,3	78	6,3	GV2-M10	GV2-P10
1,5	3	4	4	5,5	6...10	138	9	GV2-M14	GV2-P14
2,2	4	5,5	5,5	7,5					
2,2	5,5	5,5	7,5	9	9...14	170	13	GV2-M16	GV2-P16
3	7,5	7,5	11	15	13...18	223	17	GV2-M20	GV2-P20
4	7,5	9	15	18,5					
5,5	9	11	11	18,5	17...23	327	21	GV2-M21	GV2-P21
5,5	11	11	15	22	20...25	327	23	GV2-M22	GV2-P22
7,5	15	15	18,5	22	24...32	416	24	GV2-M32	

**Disjoncteurs magnéto-thermiques GV2-M
avec bloc de contacts intégré**

Avec bloc de contacts auxiliaires instantanés :

- GV2-AE1, ajouter AE1TQ en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.
Exemple : GV2-M01AE1TQ.
- GV2-AE11, ajouter AE11TQ en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.
Exemple : GV2-M01AE11TQ.
- GV2-AN11, ajouter AN11TQ en fin de référence du disjoncteur choisie ci-dessus.
Exemple : GV2-M01AN11TQ.

Ces disjoncteurs magnéto-thermiques avec bloc de contacts intégré sont vendus par lot de 20 pièces sous emballage unique.

DOCUMENT RESSOURCE HYDRAULIQUE

ELECTRO-DISTRIBUTEURS		INFORMATIONS TECHNIQUES	
SYMBOLE	CODE		
	D4P23-Ta	<p>FILTRATION</p> <p>Pour garantir le bon fonctionnement des électro-distributeurs, le fluide doit être filtré à 25 microns et ses propriétés physico-chimiques ne doivent pas être altérées.</p>	
	D4P4-Ta		
	D4P23-RK		
	D4P4-RK		CODE
			RPS-T
	D4P4-S1		RPS-CT
	D4P4-S2		
	D4P4-S3		
	D4P4-S4		
	D4P4-S5		
	D4P4-S6		

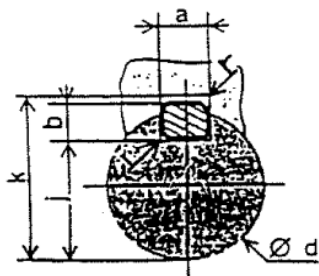
DOCUMENT RESSOURCE SCHEMATISATION DES ENGRENAGES

Document extrait du guide du dessinateur (A. CHEVALIER)

		Types de dentures*			
		Droite	Hélicoïdale	Chevron	Spirale
Roue à denture extérieure					
Roue à denture intérieure					
		* Indication facultative.			
		Exemples d'applications			
Roue cônica					
Secteur denté					
Vis sans fin					
Crémaillère					

DOCUMENT RESSOURCE CLAVETAGE

Document extrait du guide du dessinateur (A. CHEVALIER)



Clavette	TOLÉRANCES POUR CLAVETAGES				
	sur a			h9	
	libre	normal	serre	h9 pour b ≤ 6	h 11 pour b > 6
Rainures				d	k
Arbre	H9	H9	P9	6 à 22 inclus	0 - 0,1 0 + 0,2
				22 à 130	0 - 0,2 0 + 0,3
Moyeu	D10	Js9	P9	130 à 230	0 - 0,3 0 + 0,4

d	a	b	s _{min}	j	k	d	a	b	s _{min}	j	k
de 6 à 8 inclus	2	2	0,16	d - 1,2	d + 1	58 à 65	18	11	0,6	d - 7	d + 4,4
8 à 10	3	3	0,16	d - 1,8	d + 1,4	65 à 75	20	12	0,6	d - 7,5	d + 4,9
10 à 12	4	4	0,16	d - 2,5	d + 1,8	75 à 85	22	14	1	d - 9	d + 5,4
12 à 17	5	5	0,25	d - 3	d + 2,3	85 à 95	25	14	1	d - 9	d + 5,4
17 à 22	6	6	0,25	d - 3,5	d + 2,8	95 à 110	28	16	1	d - 10	d + 6,4
22 à 30	8	7	0,25	d - 4	d + 3,3	110 à 130	32	18	1	d - 11	d + 7,4
30 à 38	10	8	0,4	d - 5	d + 3,3	130 à 150	36	20	1,6	d - 12	d + 8,4

DOCUMENT RESSOURCE PNEUMATIQUE

Document extrait du catalogue constructeur PARKER

Bloqueurs 2/2

à implanter sur vérin

A connexion instantanée



PWB-A14●●

Symbole graphique	Connexion pour orifice pilotage	Filetage pour orifice vérin	Connexion pour tube	Référence	Masse kg
	Ø 4 mm	1/8"	Ø 6 mm	PWB-A1468	0,145
		1/4"	Ø 6 mm	PWB-A1469	0,150
			Ø 8 mm	PWB-A1489	0,150
		3/8"	Ø 8 mm	PWB-A1483	0,180
			Ø 10 mm	PWB-A1493	0,180
		1/2"	Ø 12 mm	PWB-A1412	0,495

A raccordement taraudé

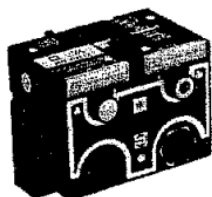


PWB-A18●●

Symbole graphique	Connexion pour orifice pilotage	Filetage pour orifice vérin	Taraudage	Référence	Masse kg
	M5 (1)	1/8"	1/4"	PWB-A1898	0,175
		1/4"	1/4"	PWB-A1899	0,175
		3/8"	3/8"	PWB-A1833	0,190
		1/2"	1/2"	PWB-A1822	0,475

(1) Existe en connexion instantanée Ø 4 mm ; ajouter le chiffre 4 en fin de référence ; exemple : PWB-A18994

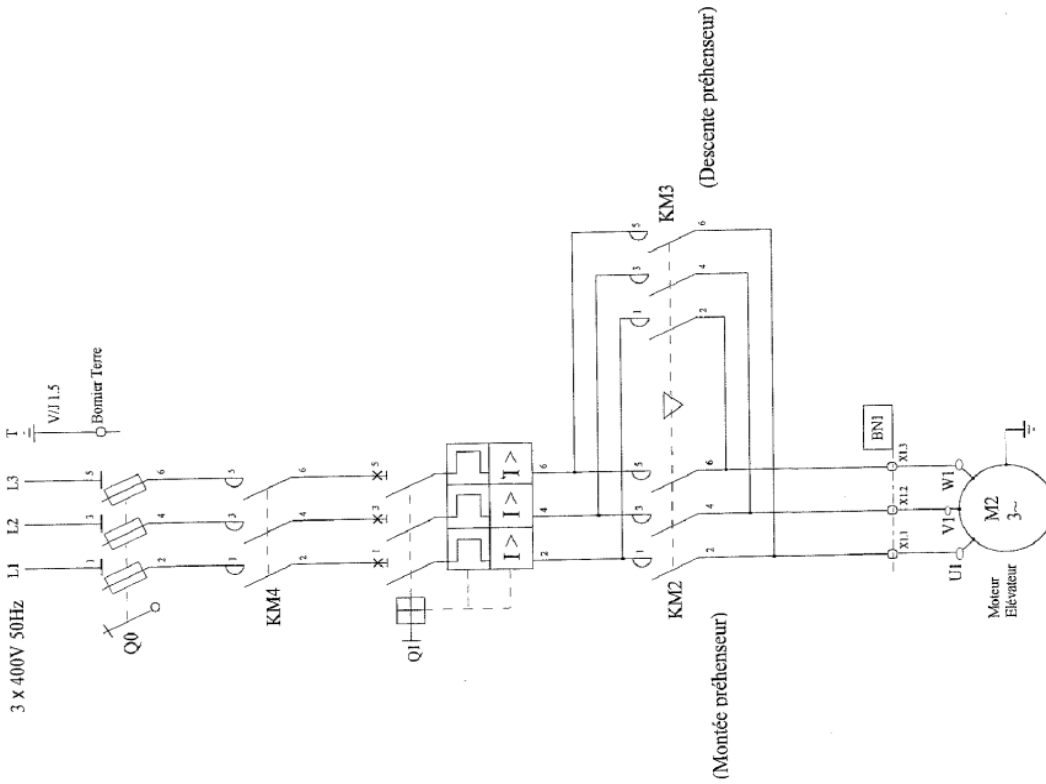
Démarrers progressifs 2/2 - tailles 1/4" et 1/2"



PVP-C3212

Symbole graphique	Pilotage	Taille et implantation	Fonction	Référence	Masse kg
	Pneumatique	1/4" sur embase PVU-C3229	Monostable	PVP-C3212	0,280
	ou Electrique par électrovanne 5 W / 6 VA type PVA-F10●●	1/2" sur embase PVU-E1222	Monostable	PVP-E2212	1,000

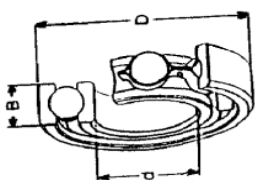
SCHEMA DE PUISSANCE ELECTRIQUE



ROULEMENTS

Extrait de la documentation technique du constructeur SKF

Dimensions d'encombrement	Charge de base			Vitesse limite Lubrification à la graisse l'huile	Référence ou Désignation Commerciale
	d	D	B		
7	19	6	1320	34000	607
	22	7	2500	30000	627
8	22	7	2500	32000	608
9	24	7	2850	30000	609
	28	8	3350	26000	628
10	26	8	3550	30000	6000
	30	9	3900	24000	6200
	35	11	6200	20000	6300
12	28	8	3900	26000	6001
	32	10	5300	22000	6201
	37	12	7500	19000	6301
15	32	9	4300	22000	6002
	35	11	6000	19000	6045
	42	13	9800	17000	6302
17	25	10	4650	19000	6003
	40	12	7350	17000	6203
	47	14	10400	16000	6303
	62	17	17600	12000	6403
20	42	12	7200	17000	6004
	47	14	9800	15000	6204
	52	15	12200	13000	6304
	72	19	23600	10000	6404
25	47	12	8650	15000	6005
	52	17	13400	13000	6205
	62	17	17300	11000	6305
	80	21	27500	9000	6405



Dimensions d'encombrement	Charge de base			Vitesse limite Lubrification à la graisse l'huile	Référence ou Désignation Commerciale
	d	D	B		
10	30	14	7200	16000	3200
12	32	15,9	8150	15000	3201
15	35	15,9	8150	13000	3202
	42	19	13700	10000	3302
17	40	17,5	11400	10000	3203
	47	22,2	19000	9500	3303
20	47	20,6	15600	10800	3204
	52	22,2	19000	8500	3304
25	52	20,6	17000	8000	3205
	62	25,4	26000	7500	3305
30	62	23,8	24500	7000	3206
	72	30,2	34500	6300	3306
35	72	27	33600	6000	3207
	80	34,9	44000	5600	3307

