



### Information Technique

### Moteur données RS22 - 50 Hz

Pompe	puiss. nominal sur l'arbre [kW]			Vitesse de rotation [n-1]			rendement du moteur			facteur de puissance			moment de rotation [Nm]			facteur start	J[kgm2]	
	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%			courant torq.
	<i>courant 220V [A]</i>			<i>courant 380V [A]</i>			<i>courant 400V [A]</i>			<i>courant 415V [A]</i>								
RS2210AK-	1.1	0.8	0.5	2865	2920	2950	69	67	61	0.88	0.82	0.70	3.5	2.6	1.7	6.4	0.0	0.0020
	4.5	3.8	3.2	2.6	2.2	1.9	2.5	2.1	1.8	2.4	2.0	1.7						
RS2210BB-	1.5	1.1	0.7	2790	2865	2920	69	69	67	0.91	0.88	0.82	5.0	3.6	2.4	4.8	2.3	0.0025
	6.1	4.7	3.5	3.5	2.7	2.0	3.3	2.6	1.9	3.2	2.5	1.8						
RS2210BD-	2.2	1.7	1.1	2830	2890	2945	79	80	78	0.89	0.89	0.73	7.4	5.5	3.6	5.3	2.4	0.0030
	8.2	6.1	5.1	4.8	3.5	2.9	4.5	3.3	2.8	4.4	3.2	2.7						
RS2210BE-	2.6	2.0	1.3	2800	2870	2930	74	80	79	0.91	0.88	0.79	8.9	6.5	4.2	4.6	2.0	0.0035
	10.1	7.3	5.5	5.9	4.2	3.2	5.6	4.0	3.0	5.4	3.9	2.9						
RS2210BG-	3.2	2.4	1.6	2910	2935	2958	82	76	71	0.84	0.80	0.72	10.5	7.8	5.2	7.9	3.4	0.0040
	12.2	10.4	8.2	7.1	6.0	4.8	6.7	5.7	4.5	6.5	5.5	4.4						
RS2210BH-	4.0	3.0	2.0	2840	2900	2940	80	84	83	0.85	0.86	0.73	13.4	9.9	6.5	6.2	2.7	0.0040
	15.4	10.9	8.7	8.9	6.3	5.0	8.5	6.0	4.8	8.2	5.8	4.6						
RS2210DA-	0.65	0.5	0.3	1340	1395	1430	69	69	65	0.79	0.70	0.57	4.6	3.3	2.2	3.7	1.9	0.0030
	3.1	2.6	2.3	1.8	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3	1.7	1.4	1.2						

1. Ratings s'applique sur fonctionnement continue (S1) a 40°C. Max. de température et avec au moins les 2/3 du moteur immergée.
2. Type de moteur: 3-phase cage d'induction.
3. Courant de démarrage dans Y-D est 1/3 de valeur a démarrage direct.
4. Tolérance de voltage 5%, Tolérance de fréquence 5%.
5. Degré de protection IP 68.
6. L'insulation de tout les moteurs classe F.
7. Les pompes J: liquide inclu.