



Technische Information

Motordaten RS22 50 Hz

Pumpe	Wellenleistung			Drehzahl			Motor-			Arbeitsfaktor			Drehmoment			Anlauf-		J [kgm ²]	
	[kW]			[min ⁻¹]			wirkungsgrad						[Nm]			faktor			
	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	Strom	Moment		Pumpe
	<i>Strom 220V [A]</i>			<i>Strom 380V [A]</i>			<i>Strom 400V [A]</i>			<i>Strom 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 Daten sind für Dauerbetrieb (S1) Maximal 40°C.
Umgebungstemperatur und Motor mindest 2/3 eingetaucht
- 2 Motortyp: 3 Fasen Kurzschluss Anker
- 3 Anlaufstrom in Stern-Dreieck ist 1/3 vom Wert in Direktem Anlauf

- 4 Spannungs Toleranz 5%, Frequenz Toleranz 5%
- 5 Schutzart IP 68.
- 6 Isolierstoffklasse F.
- 7 J Pumpe: Mit eingeschlossen Medium im Gehäuse