

ZDF2 ตารางบอกขนาด ZDF2 Size table



ข้อมูลจำเพาะและระดับการทำงานต่อเนื่อง Specification and continuous rating

รุ่น Model	กำลังไฟขาออก Output power	แรงดันไฟฟ้า Voltage	ความถี่ Frequency	ระดับกระแสไฟฟ้า Rated current	แรงบิดสูงสุด Rated torque	ความเร็วที่กำหนด Rated speed	แรงบิดของโรเตอร์ที่ถูกล็อก Locked rotor torque	กระแสของโรเตอร์ที่ถูกล็อก Locked rotor current	ระดับฉนวน Insulation grade
	W	V	Hz	A	N.m	r/min	N.m	A	
ZDF2-15H□-60-S(FTB)	60	200	50	0.47	0.44	1300	1.3	1.25	F
		220	60	0.40	0.36	1600	0.9	1.15	
ZDF2-15H□-60-S3(FTB)		380	50	0.27	0.44	1300	1.3	0.70	
		380	60	0.23	0.36	1600	0.9	0.65	
ZDF2-15H□-60-S4(FTB)		460	60	0.26	0.35	1650	1.4	0.85	

รุ่น Model	กำลังไฟขาออก Output power	แรงดันไฟฟ้า Voltage	ความถี่ Frequency	ระดับกระแสไฟฟ้า Rated current	แรงบิดสูงสุด Rated torque	ความเร็วที่กำหนด Rated speed	แรงบิดของโรเตอร์ที่ถูกล็อก Locked rotor torque	กระแสของโรเตอร์ที่ถูกล็อก Locked rotor current	ตัวเก็บประจุ Capacitor	ระดับฉนวน Insulation grade
	W	V	Hz	A	N.m	r/min	N.m	A	UF	
ZDF2-18A□-60-C(FTB)	60	220	50	0.48	0.44	1350	0.33	1.25	4.0	F
		220	60	0.48	0.36	1650	0.33	1.20		
ZDF2-18A□-60-A(FTB)		110	50	0.95	0.44	1350	0.33	2.30	15.0	
		110	60	0.95	0.36	1650	0.33	2.20		

กำลังไฟ Power	ขนาดรูเพลา/เพลาต้น Aperture/Axis diameter	อัตราส่วนทดรอบ Reduction ratio	ความเร็วเพลาขาออก Output shaft speed	แรงบิดเพลาขาออก Output shaft torque		การรับโหลดของเพลาขาออก Output shaft tolerance		การรับโหลดของเพลาขาออก Output shaft tolerance	
			r/min	N.m	kgf.m				
W	mm	i	50Hz	50Hz	50Hz	N	kgf	N	kgf
60	15/18	10	150	3.560	0.36	343	35	108	11
		15	100	5.340	0.54	441	45	147	15
		20	75.0	7.120	0.72	539	55	186	19
		25	60.0	8.910	0.90	588	60	226	23
		30	50.0	10.69	1.09	686	70	245	25
		40	37.5	14.25	1.45	784	80	275	28
		50	30.0	17.82	1.81	882	90	294	30
		60	25.0	21.38	2.18	882	90	294	30
		80	18.8	25.66	2.61	1270	130	324	33
		100	15.0	32.07	3.27	1270	130	324	33
		120	12.5	38.49	3.92	1370	140	343	35
		160	9.40	51.32	5.23	1370	140	343	35
		※200	7.50	53.90	5.50	1370	140	343	35
		※240	6.30	53.90	5.50	1370	140	343	35

หมายเหตุ: รุ่นที่มีเครื่องหมาย ※ เป็นรุ่นจำกัดแรงบิด โปรดอ่านตารางนี้เมื่อใช้งาน. Note: The number for the torque limit model, please read this table.

ZDF2 ตารางบอกขนาด ZDF2 Size table

ข้อมูลจำเพาะและระดับการทำงานต่อเนื่อง Specification And Continuous Rating

รุ่น Model	กำลังไฟขาออก Output power	แรงดันไฟฟ้า Voltage	ความถี่ Frequency	ระดับกระแสไฟฟ้า Rated current	แรงบิดสูงสุด Rated torque	ความเร็วที่กำหนด Rated speed	แรงบิดของโรเตอร์ที่ถูกล็อก Locked rotor torque	กระแสของโรเตอร์ที่ถูกล็อก Locked rotor current	ระดับฉนวน Insulation grade
	W	V	Hz	A	N.m	r/min	N.m	A	
ZDF2-15H□-90-S(FTB)	90	200	50	0.65	0.66	1300	1.7	1.50	F
		220	60	0.53	0.55	1550	1.3	1.40	
ZDF2-15H□-90-S3(FTB)		380	50	0.37	0.66	1300	1.7	0.95	
		380	60	0.30	0.55	1550	1.3	0.85	
ZDF2-15H□-90-S4(FTB)		460	60	0.34	0.52	1650	1.9	1.05	

รุ่น Model	กำลังไฟขาออก Output power	แรงดันไฟฟ้า Voltage	ความถี่ Frequency	ระดับกระแสไฟฟ้า Rated current	แรงบิดสูงสุด Rated torque	ความเร็วที่กำหนด Rated speed	แรงบิดของโรเตอร์ที่ถูกล็อค Locked rotor torque	กระแสของโรเตอร์ที่ถูกล็อค Locked rotor current	ตัวเก็บประจุ Capacitor	ระดับฉนวน Insulation grade
	W	V	Hz	A	N.m	r/min	N.m	A	UF	
ZDF2-18A□-90-C(FTB)	90	220	50	0.67	0.66	1300	0.43	1.25	5.0	F
		220	60	0.67	0.55	1600	0.43	1.15		
ZDF2-18A□-90-A(FTB)		110	50	1.35	0.66	1300	0.43	2.40	20.0	
		110	60	1.35	0.55	1600	0.43	2.30		

กำลังไฟ Power	ขนาดรูเพลลา/เพลาดัน Aperture/Axis diameter	อัตราส่วนทดรอบ Reduction ratio	ความเร็วเพลลาขาออก Output shaft speed	แรงบิดเพลลาขาออก Output shaft torque		การรับโหลดของเพลลาขาออก Output shaft tolerance		การรับโหลดของเพลลาขาออก Output shaft tolerance	
			r/min	N.m	kgf.m			โหลดแรงตามแนวแกน Axial force load	
W	mm	i	50Hz	50Hz	50Hz	N	kgf	N	kgf
90	15/18	10	150	5.340	0.54	441	45	108	11
		15	100	8.010	0.81	588	60	147	15
		20	75.0	10.69	1.09	735	75	186	19
		25	60.0	13.36	1.36	882	90	226	23
		30	50.0	16.03	1.63	980	100	245	25
		40	37.5	21.38	2.18	1080	110	275	28
		50	30.0	26.73	1.70	1180	120	294	30
		60	25.0	32.07	3.27	1180	120	294	30
		80	18.8	38.49	3.92	1270	130	324	33
		100	15.0	48.11	4.90	1270	130	324	33
		※120	12.5	53.90	5.50	1370	140	343	35
		※160	9.40	53.90	5.50	1370	140	343	35
		※200	7.50	53.90	5.50	1370	140	343	35
		※240	6.30	53.90	5.50	1370	140	343	35

หมายเหตุ: รุ่นที่มีเครื่องหมาย ※ เป็นรุ่นจำกัดแรงบิด โปรดอ่านตารางนี้เมื่อใช้งาน Note: The number for the torque limit model, please read this table.

Synergy Asia Solution