

## 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	
ZDF2-12H□-15-S(TB)	15	220	50	0.13	0.11	1350	0.26	0.34	F
		220	60	0.12	0.09	1650	0.20	0.32	
ZDF2-12H□-15-S3(TB)		380	50	0.08	0.11	1350	0.26	0.19	
		380	60	0.07	0.09	1650	0.20	0.18	
ZDF2-12H□-15-S4(TB)		460	60	0.08	0.09	1680	0.29	0.21	

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	
ZDF2-15A□-15-C(TB)	15	220	50	0.15	0.10	1380	0.08	0.35	1.2	F
		220	60	0.15	0.09	1680	0.08	0.33		
ZDF2-15A□-15-A(TB)		110	50	0.29	0.10	1380	0.08	0.63	5.0	
		110	60	0.29	0.09	1680	0.08	0.60		

กำลังไฟ Power	ขนาดรูเพลลา/เพลาด้าน 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
15	12/15	10	150	0.810	0.08	343	35	88	9
		15	100	1.210	0.12	441	45	108	11
		20	75.0	1.620	0.16	539	55	137	14
		25	60.0	2.020	0.20	588	60	147	15
		30	50.0	2.430	0.24	686	70	177	18
		40	37.5	3.240	0.33	784	80	196	20
		50	30.0	4.050	0.41	882	90	226	23
		60	25.0	4.860	0.49	882	90	226	23
		80	18.8	5.830	0.59	980	100	245	25
		100	15.0	7.290	0.74	980	100	245	25
		120	12.5	8.740	0.89	1080	110	275	28
		160	9.40	11.66	1.18	1080	110	275	28
		200	7.50	14.58	1.48	1080	110	275	28
		240	6.30	17.49	1.78	1080	110	275	28

## 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	
ZDF2-12H□-25-S(TB)	25	200	50	0.19	0.18	1250	0.34	0.41	F
		220	60	0.18	0.16	1250	0.25	0.39	
ZDF2-12H□-25-S3(TB)		380	50	0.11	0.18	1250	0.34	0.24	
		380	60	0.10	0.16	1550	0.25	0.23	
ZDF2-12H□-25-S4(TB)		460	60	0.10	0.15	1650	0.36	0.27	

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	
ZDF2-15A□-25-C(TB)	25	220	50	0.23	0.18	1350	0.10	0.43	1.8	F
		220	60	0.23	0.15	1650	0.10	0.41		
ZDF2-15A□-25-A(TB)		110	50	0.46	0.18	1350	0.10	0.91	7.0	
		110	60	0.46	0.15	1650	0.10	0.86		

กำลังไฟ Power	ขนาดรูเพลลา/เพลลาต้น 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
25	12/15	10	150	1.450	0.14	343	35	88	9
		15	100	2.180	0.22	441	45	108	11
		20	75.0	2.910	0.29	539	55	137	14
		25	60.0	3.640	0.37	588	60	147	15
		30	50.0	4.370	0.44	686	70	177	18
		40	37.5	5.830	0.59	784	80	196	20
		50	30.0	7.290	0.74	882	90	226	23
		60	25.0	8.740	0.89	882	90	226	23
		80	18.8	10.49	1.07	980	100	245	25
		100	15.0	13.12	1.33	980	100	245	25
		120	12.5	15.74	1.60	1080	110	275	28
		160	9.40	20.99	2.14	1080	110	275	28
		※200	7.50	25.50	2.60	1080	110	275	28
		※240	6.30	25.50	2.60	1080	110	275	28

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

Synergy Asia Solution