

IE1 1TZ - IE1 - 50 Hz - 2 pol - elektrische Daten - *electrical data*

Leistung <i>Power</i>	Bau- größe <i>frame- size</i>	Typ <i>type</i>	Dreh- zahl	Dreh- moment	Strom (400 V)	Wirkungsgrad 60034-30 <i>efficiency 60034-30</i>			Leis- tungs- faktor <i>power factor</i>	Anzugs- moment <i>locked rotor torque</i>	Anzugs- strom <i>locked rotor current</i>	Kipp- moment <i>break down torque</i>	Trägheits- moment <i>moment of inertia</i>	Schall- druck- pegel <i>sound pressure level</i>	Ge- wicht <i>weight</i>	
			<i>rated speed</i>	<i>reted tourque</i>	<i>current (400 V)</i>	4/4	3/4	2/4								
P_N	-	-	n_N	M_N	I_N	IE	η_N	η_N	η_N	$\cos\varphi_N$	M_A/M_N	I_A/I_N	M_K/M_N	J	LpfA	m_{B3}
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m ²	dB(A)	kg
0,18	63 M	1TZ9002-0BA2	2805	0,61	0,62	IE1	52,8	50,1	44,2	0,79	1,7	3,4	2,2	0,00018	55	4
0,25	63 M	1TZ9002-0BA3	2835	0,84	0,83	IE1	58,2	55,5	48,6	0,75	1,9	3,6	2,6	0,00022	56	4
0,37	63 M	1TZ9002-0BA6	2795	1,26	1,18	IE1	63,9	60,3	51,9	0,71	2,4	3,5	2,6	0,00022	58	5
0,37	71 M	1TZ9002-0CA2	2755	1,28	1,06	IE1	63,9	64,6	61,1	0,79	2,2	3,4	2,2	0,00029	56	5
0,55	71 M	1TZ9002-0CA3	2750	1,91	1,46	IE1	69,0	69,8	66,5	0,79	2,2	3,7	2,2	0,00041	62	6

1TZ - IE1 - 50 Hz - 4 pol - elektrische Daten - *electrical data*

Leistung <i>Power</i>	Bau- größe <i>frame- size</i>	Typ <i>type</i>	Dreh- zahl	Dreh- moment	Strom (400 V)	Wirkungsgrad 60034-30 <i>efficiency 60034-30</i>			Leis- tungs- faktor <i>power factor</i>	Anzugs- moment <i>locked rotor torque</i>	Anzugs- strom <i>locked rotor current</i>	Kipp- moment <i>break down torque</i>	Trägheits- moment <i>moment of inertia</i>	Schall- druck- pegel <i>sound pressure level</i>	Ge- wicht <i>weight</i>	
			<i>rated speed</i>	<i>reted tourque</i>	<i>current (400 V)</i>	4/4	3/4	2/4								
P_N	-	-	n_N	M_N	I_N	IE	η_N	η_N	η_N	$\cos\varphi_N$	M_A/M_N	I_A/I_N	M_K/M_N	J	LpfA	m_{B3}
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m ²	dB(A)	kg
0,12	63 M	1TZ9002-0BB2	1360	0,84	0,49	IE1	50,0	47,3	39,1	0,71	1,6	2,5	1,8	0,00029	48	4
0,18	63 M	1TZ9002-0BB3	1360	1,26	0,64	IE1	57,0	55,1	47,8	0,71	1,9	2,8	2,1	0,00037	55	4
0,25	63 M	1TZ9002-0BB6	1365	1,75	0,86	IE1	61,5	59,6	53,5	0,68	2,3	2,9	2,3	0,00045	52	5
0,25	71 M	1TZ9002-0CB2	1365	1,75	0,8	IE1	61,5	61,4	56,1	0,73	1,8	3,0	2,0	0,00052	49	5
0,37	71 M	1TZ9002-0CB3	1350	2,62	1,08	IE1	66,0	67,7	65,0	0,75	2,0	3,2	2,0	0,00077	54	6
0,55	71 M	1TZ9002-0CB6	1365	3,85	1,62	IE1	70,0	70,5	67,4	0,70	2,5	3,6	2,5	0,00095	59	7
0,55	80 M	1TZ9002-0DB2	1385	3,79	1,44	IE1	70,0	70,7	67,7	0,79	2,1	3,7	2,2	0,00284	53	10

1TZ - IE1 - 50 Hz - 6 pol - elektrische Daten - *electrical data*

Leistung <i>Power</i>	Bau- größe <i>frame- size</i>	Typ <i>type</i>	Dreh- zahl	Dreh- moment	Strom (400 V)	Wirkungsgrad 60034-30 <i>efficiency 60034-30</i>			Leis- tungs- faktor <i>power factor</i>	Anzugs- moment <i>locked rotor torque</i>	Anzugs- strom <i>locked rotor current</i>	Kipp- moment <i>break down torque</i>	Trägheits- moment <i>moment of inertia</i>	Schall- druck- pegel <i>sound pressure level</i>	Ge- wicht <i>weight</i>	
			<i>rated speed</i>	<i>reted tourque</i>	<i>current (400 V)</i>	4/4	3/4	2/4								
P_N	-	-	n_N	M_N	I_N	IE	η_N	η_N	η_N	$\cos\varphi_N$	M_A/M_N	I_A/I_N	M_K/M_N	J	LpfA	m_{B3}
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m ²	dB(A)	kg
0,09	63 M	1TZ9002-0BC2	895	0,96	0,48	IE1	42,7	38,5	30,4	0,63	1,8	2,0	1,9	0,00037	56	4
0,18	71 M	1TZ9002-0CC2	800	2,15	0,84	IE1	45,5	44,4	38,3	0,67	1,9	2,0	2,0	0,00055	47	5
0,25	71 M	1TZ9002-0CC3	860	2,78	0,98	IE1	52,1	52,8	48,4	0,71	2,0	2,2	2,0	0,0008	51	6
0,37	80 M	1TZ9002-0DC2	915	3,86	1,23	IE1	57,9	56,9	51,1	0,70	1,6	2,7	1,8	0,00198	54	9
0,55	80 M	1TZ9002-0DC3	900	5,84	1,68	IE1	65,8	66,6	62,6	0,72	1,7	2,7	1,9	0,00238	54	12

IE1 1TZ - IE1 - 50 Hz - 8 pol - elektrische Daten - *electrical data*

8p

Leistung <i>Power</i>	Bau- größe <i>frame- size</i>	Typ <i>type</i>	Dreh- zahl <i>rated speed</i>	Dreh- moment <i>rated torque</i>	Strom (400 V) <i>current (400 V)</i>	Wirkungsgrad 60034-30 <i>efficiency 60034-30</i>			Leis- tungs- faktor <i>power factor</i>	Anzugs- moment <i>locked rotor torque</i>	Anzugs- strom <i>locked rotor current</i>	Kipp- moment <i>break down torque</i>	Trägheits- moment <i>moment of inertia</i>	Schall- druck- pegel <i>sound pressure level</i>	Ge- wicht <i>weight</i>	
						4/4	3/4	2/4								
P_N kW	-	-	n_N min-1	M_N Nm	I_N A	IE	η_N %	η_N %	η_N %	$\cos\phi_N$	M_A/M_N	I_A/I_N	M_K/M_N	J Kg m ²	LpfA dB(A)	m_{B3} kg
0,09	71 M	1TZ9002-0CD2	635	1,35	0,53	IE1	39,0	35,7	28,6	0,63	1,8	1,8	2,0	0,00055	49	5
0,12	71 M	1TZ9002-0CD3	625	1,83	0,82	IE1	31,0	30,5	27,1	0,68	1,7	2,0	1,7	0,0008	49	6
0,75	100 L	1TZ9002-1AD4	705	10,2	2,85	IE1	61,2	58,1	50,5	0,62	1,9	3,0	2,2	0,0056	60	17
1,1	100 L	1TZ9002-1AD5	690	15,2	3,9	IE1	66,5	65,9	61,5	0,61	2,0	3,2	2,3	0,0078	60	22
1,5	112 M	1TZ9002-1BD2	700	20,5	4,65	IE1	70,2	71,2	69,4	0,66	1,9	3,5	2,1	0,0094	63	29
2,2	132 S	1TZ9002-1CD0	715	29,4	6,5	IE1	74,2	74,1	71,4	0,66	1,7	3,9	2,4	0,019	63	37
3	132 M	1TZ9002-1CD2	715	40,1	8,3	IE1	77,0	77,4	75,2	0,68	1,8	3,9	2,2	0,024	63	44
4	160 M	1TZ9002-1DD2	720	53,1	10,9	IE1	79,2	79,2	76,3	0,67	1,6	4,1	2,3	0,044	63	60
5,5	160 M	1TZ9002-1DD3	720	73,0	14,3	IE1	81,4	81,9	80,3	0,68	1,6	4,0	2,2	0,056	63	72
7,5	160 L	1TZ9002-1DD4	715	100	18,9	IE1	83,1	83,7	82,4	0,69	1,7	3,8	2,2	0,077	63	91
11	180 L	1TZ9502-1ED4	720	146	26,5	IE1	85,0	86,2	86,0	0,70	1,9	5,0	2,5	0,2	65	160
15	180 L	1TZ9502-1ED6	718	200	34	IE1	86,2	87,5	87,2	0,74	2,1	4,7	2,3	0,263	64	190
15	200 L	1TZ9502-2AD5	718	200	33,5	IE1	86,2	87,9	88,4	0,75	2,5	5,5	2,9	0,3	55	220
18,5	200 L	1TZ9502-2AD6	720	245	40	IE1	86,9	88,2	88,4	0,76	2,7	6,1	3,2	0,416	59	250
18,5	225 S	1TZ9502-2BD0	730	242	39,5	IE1	86,9	87,8	87,4	0,78	2,2	5,5	2,7	0,43	59	250
22	225 M	1TZ9502-2BD2	730	288	46	IE1	87,4	88,3	88,1	0,79	2,3	5,5	2,7	0,5	58	270
30	225 M	1TZ9502-2BD6	730	392	62	IE1	88,3	89,1	89,1	0,79	2,6	5,6	2,8	0,73	57	320
30	250 M	1TZ9502-2CD2	732	391	61	IE1	88,3	89,2	89,2	0,81	2,3	5,5	2,6	0,84	54	370
37	250 M	1TZ9502-2CD6	730	484	72	IE1	88,8	89,8	89,9	0,83	2,3	5,7	2,6	1	63	405
37	280 S	1TZ9502-2DD0	735	481	74	IE1	88,8	89,7	89,7	0,81	2,1	5,0	2,1	1,22	54	460
45	280 M	1TZ9502-2DD2	735	585	90	IE1	89,2	90,3	90,4	0,81	2,1	5,3	2,1	1,42	58	500
55	280 M	1TZ9502-2DD6	736	714	111	IE1	89,7	90,4	90,5	0,80	2,5	5,7	2,5	1,6	70	550
55	315 S	1TZ9502-3AD0	740	710	111	IE1	89,7	90,1	89,7	0,80	2,1	5,7	2,6	2	69	640
75	315 M	1TZ9502-3AD2	738	971	148	IE1	90,3	90,7	90,5	0,81	2,3	5,9	2,7	2,5	69	720
90	315 L	1TZ9502-3AD4	738	1165	171	IE1	90,7	91,2	91,2	0,84	2,2	5,9	2,6	3,1	68	840
110	315 L	1TZ9502-3AD5	740	1420	215	IE1	91,1	91,6	91,5	0,82	2,7	6,7	2,9	3,9	73	1000
132	315 L	1TZ9502-3AD6	740	1704	255	IE1	91,5	91,9	91,6	0,81	2,9	7,2	3,3	4,5	75	1080