

## IE2 1TZ - IE2 - 50 Hz - 2 pol - elektrische Daten - *electrical data*

2p

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>	
$P_N$	-	-	$n_N$	$M_N$	$I_N$	IE	$\eta_{N, 4/4}$	$\eta_{N, 3/4}$	$\eta_{N, 2/4}$	$\cos\varphi_N$	$M_A/M_N$	$I_A/I_N$	$M_K/M_N$	J	LpfA	$m_{B3}$
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m <sup>2</sup>	dB(A)	kg
0,18	63 M	1TZ9001-0BA2	2850	0,60	0,55	IE2	60,4	59,4	53,7	0,78	2,2	4,5	2,7	0,00022	57	4
0,25	63 M	1TZ9001-0BA3	2835	0,84	0,69	IE2	64,8	63,5	57,3	0,81	1,9	4,1	2,5	0,00026	57	5
0,37	63 M	1TZ9001-0BA6	2800	1,26	0,95	IE2	69,5	69,9	66,4	0,81	2,4	4,4	2,5	0,00020	55	6
0,37	71 M	1TZ9001-0CA2	2770	1,28	0,95	IE2	69,5	70,5	67,9	0,81	2,5	4,1	2,3	0,00035	58	6
0,55	71 M	1TZ9001-0CA3	2780	1,89	1,34	IE2	74,1	75,2	72,9	0,80	2,6	4,6	3,1	0,00045	58	7
0,75	80 M	1TZ9001-0DA2	2805	2,55	1,67	IE2	77,4	80,0	80,1	0,84	1,9	4,9	3,2	0,00080	60	9
1,1	80 M	1TZ9001-0DA3	2835	3,71	2,40	IE2	79,6	81,3	80,9	0,83	2,7	6,0	3,4	0,00110	60	11
1,5	80 M	1TZ9001-0DA6	2830	5,06	3,15	IE2	81,3	83,4	83,6	0,85	2,6	6,1	3,6	0,06800	60	11
1,5	90 S	1TZ9001-0EA0	2900	4,94	3,15	IE2	81,3	81,7	79,7	0,84	2,7	6,9	3,1	0,00170	65	13
2,2	90 L	1TZ9001-0EA4	2890	7,27	4,50	IE2	83,2	83,7	82,0	0,85	2,5	7,1	3,1	0,00210	65	15
3	90 L	1TZ9001-0EA6	2895	9,90	6,00	IE2	84,6	85,5	84,5	0,86	3,4	7,9	2,9	0,09400	65	15
3	100 L	1TZ9001-1AA4	2905	9,86	6,10	IE2	84,6	85,5	84,6	0,84	2,3	7,0	3,0	0,00440	67	21
4	100 L	1TZ9001-1AA6	2905	13,1	7,80	IE2	85,8	86,9	86,5	0,86	2,5	7,6	3,4	0,17600	67	26
4	112 M	1TZ9001-1BA2	2945	13,0	7,90	IE2	85,8	86,2	85,1	0,85	2,1	8,0	2,8	0,00920	69	27
5,5	112 M	1TZ9001-1BA6	2945	17,8	10,4	IE2	87,0	87,8	87,4	0,88	2,3	8,5	2,5	0,00290	69	34
5,5	132 S	1TZ9001-1CA0	2950	17,8	10,5	IE2	87,0	88,0	87,6	0,87	1,8	6,6	2,6	0,02000	68	39
7,5	132 S	1TZ9001-1CA1	2950	24,3	14,1	IE2	88,1	88,5	87,6	0,87	2,2	7,5	2,6	0,02400	68	43
11	132 M	1TZ9001-1CA6	2950	35,6	20,0	IE2	89,4	90,1	89,9	0,89	2,3	7,9	2,1	0,00490	68	57
11	160 M	1TZ9001-1DA2	2955	35,5	20,5	IE2	89,4	89,3	88,0	0,87	2,1	7,4	2,8	0,04500	70	67
15	160 M	1TZ9001-1DA3	2955	48,5	27,0	IE2	90,3	90,7	90,0	0,88	2,4	7,6	3,6	0,05300	70	75
18,5	160 L	1TZ9001-1DA4	2955	59,8	33,5	IE2	90,9	91,2	90,6	0,88	2,9	7,9	3,5	0,06100	70	84
22	160 L	1TZ9001-1DA6	2955	71,1	39,0	IE2	91,3	91,8	91,4	0,89	3,1	8,4	3,8	0,01400	70	94
22	180 M	1TZ9501-1EA2	2940	71,5	40,0	IE2	91,3	91,8	91,3	0,87	2,7	7,4	3,3	0,06900	77	145
30	180 L	1TZ9501-1EA6	2940	97,4	53,0	IE2	92,0	92,6	92,3	0,89	2,3	7,8	3,3	0,01700	76	180
30	200 L	1TZ9501-2AA4	2960	96,8	54,0	IE2	92,0	92,3	91,8	0,87	2,5	6,9	2,5	0,13000	78	200
37	200 L	1TZ9501-2AA5	2960	119	66,0	IE2	92,5	93,0	92,7	0,88	2,7	7,4	3,0	0,15000	78	225
45	200 L	1TZ9501-2AA6	2950	146	81,0	IE2	92,9	93,2	92,9	0,87	2,5	7,1	2,5	0,04600	77	245
45	225 M	1TZ9501-2BA2	2965	145	79,0	IE2	92,9	93,1	92,5	0,88	2,7	7,8	2,9	1,60000	76	295
55	225 M	1TZ9501-2BA6	2960	177	97,0	IE2	93,2	93,6	93,2	0,88	2,5	7,0	3,1	0,85000	76	320
55	250 M	1TZ9501-2CA2	2970	177	97,0	IE2	93,2	93,3	92,4	0,88	2,3	6,8	3,2	1,80000	76	360
75	250 M	1TZ9501-2CA6	2970	241	137	IE2	93,8	93,6	92,6	0,84	2,2	7,0	3,1	1,70000	75	390
75	280 S	1TZ9501-2DA0	2978	241	134	IE2	93,8	93,6	92,4	0,86	2,5	7,2	3,1	2,20000	76	490
90	280 M	1TZ9501-2DA2	2975	289	157	IE2	94,1	94,2	93,5	0,88	2,5	7,1	3,1	0,00076	76	530
110	280 M	1TZ9501-2DA6	2978	353	187	IE2	94,3	94,5	94,1	0,90	2,9	8,5	2,9	0,01400	80	650
110	315 S	1TZ9501-3AA0	2982	352	187	IE2	94,3	94,2	93,3	0,90	2,4	7,3	3,5	0,00095	77	720
132	315 M	1TZ9501-3AA2	2982	423	220	IE2	94,6	94,7	94,1	0,91	2,4	7,2	3,3	0,00170	77	880
160	315 L	1TZ9501-3AA4	2982	512	265	IE2	94,8	94,9	94,3	0,92	2,3	7,0	2,9	0,00210	80	930
200	315 L	1TZ9501-3AA5	2982	641	330	IE2	95,0	95,2	94,8	0,92	2,5	7,3	3,1	0,00280	80	1130

## IE2 1TZ - IE2 - 50 Hz - 4 pol - elektrische Daten - *electrical data*

4p

Leistung <i>Power</i>	Bau- größe <i>frame- size</i>	Typ <i>type</i>	Dreh- zahl <i>rated speed</i>	Dreh- moment <i>reted tourque</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>	
$P_N$	-	-	$n_N$	$M_N$	$I_N$	IE	$\eta_{N, 4/4}$	$\eta_{N, 3/4}$	$\eta_{N, 2/4}$	$\cos\phi_N$	$M_A/M_N$	$I_A/I_N$	$M_K/M_N$	J	LpfA	$m_{B3}$
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m <sup>2</sup>	dB(A)	kg
0,12	63 M	1TZ9001-0BB2	1390	0,82	0,44	IE2	59,1	56,4	49,0	0,66	2,4	3,1	2,5	0,00037	50	4
0,18	63 M	1TZ9001-0BB3	1385	1,24	0,62	IE2	64,7	62,4	55,7	0,65	2,6	3,3	2,6	0,00045	57	5
0,25	71 M	1TZ9001-0CB2	1395	1,71	0,76	IE2	68,5	68,4	64,2	0,69	2,4	3,7	3,6	0,00076	50	6
0,37	71 M	1TZ9001-0CB3	1380	2,56	1,02	IE2	72,7	73,2	69,9	0,72	2,5	4,0	3,7	0,00095	59	7
0,55	80 M	1TZ9001-0DB2	1440	3,65	1,39	IE2	77,1	76,8	73,7	0,74	2,2	5,3	3,6	0,00170	53	10
0,75	80 M	1TZ9001-0DB3	1440	4,97	1,79	IE2	79,6	79,5	77,0	0,76	2,2	5,6	3,3	0,00210	58	11
1,1	80 M	1TZ9001-0DB6	1440	7,30	2,50	IE2	81,4	82,0	80,1	0,78	2,4	6,1	3,5	0,08500	62	11
1,1	90 S	1TZ9001-0EB0	1425	7,37	2,50	IE2	81,4	82,3	81,1	0,78	2,3	5,6	3,4	0,00280	54	13
1,5	90 L	1TZ9001-0EB4	1435	9,98	3,30	IE2	82,8	83,5	82,2	0,79	2,6	6,4	3,3	0,00360	56	16
2,2	100 L	1TZ9001-1AB4	1455	14,4	4,65	IE2	84,3	85,1	84,2	0,81	2,1	6,9	3,5	0,00860	60	21
2,2	90 L	1TZ9001-0EB6	1425	14,7	4,65	IE2	84,3	85,6	85,0	0,81	2,8	6,1	3,1	0,15900	56	16
3	100 L	1TZ9001-1AB5	1455	19,7	6,20	IE2	85,5	86,4	85,6	0,82	2,0	6,9	3,3	0,01100	60	25
4	100 L	1TZ9001-1AB6	1460	26,2	8,30	IE2	86,6	88,0	87,5	0,80	2,2	7,5	2,4	0,24600	60	30
4	112 M	1TZ9001-1BB2	1460	26,2	8,20	IE2	86,6	87,3	86,4	0,81	2,5	7,1	2,3	0,01400	58	29
5,5	112 M	1TZ9001-1BB6	1460	36,0	11,2	IE2	87,7	88,2	87,2	0,81	2,5	7,1	2,6	0,01400	58	34
5,5	132 S	1TZ9001-1CB0	1465	35,9	11,3	IE2	87,7	88,4	87,6	0,80	2,3	6,9	1,9	0,02800	64	42
7,5	132 M	1TZ9001-1CB2	1465	48,9	14,7	IE2	88,7	89,8	89,8	0,83	2,3	6,9	2,4	0,07100	64	49
11	132 M	1TZ9001-1CB6	1465	71,7	21,0	IE2	89,8	90,9	90,9	0,84	2,6	7,7	2,0	0,01700	64	64
11	160 M	1TZ9001-1DB2	1470	71,5	21,0	IE2	89,8	91,0	90,9	0,85	2,1	6,7	3,2	0,00170	65	71
15	160 L	1TZ9001-1DB4	1475	97,1	28,0	IE2	90,6	91,2	90,8	0,85	2,3	7,3	3,7	0,00250	65	83
18,5	160 L	1TZ9001-1DB6	1475	120	34,5	IE2	91,2	91,8	91,3	0,85	2,5	7,7	3,4	0,04600	65	100
18,5	180 M	1TZ9501-1EB2	1465	121	35,0	IE2	91,2	92,0	91,9	0,84	2,5	7,2	3,0	0,00300	61	160
22	180 L	1TZ9501-1EB4	1465	143	41,5	IE2	91,6	92,2	91,9	0,84	2,6	7,3	2,5	0,00400	69	170
30	180 L	1TZ9501-1EB6	1465	196	58,0	IE2	92,3	92,8	92,6	0,81	2,5	7,3	2,7	0,12000	70	185
30	200 L	1TZ9501-2AB5	1470	195	56,0	IE2	92,3	92,9	92,6	0,84	2,5	6,7	2,6	0,01100	70	230
37	200 L	1TZ9501-2AB6	1470	240	69,0	IE2	92,7	93,3	93,1	0,84	2,4	7,0	2,3	0,20600	68	240
37	225 S	1TZ9501-2BB0	1470	240	65,0	IE2	92,7	93,5	93,5	0,88	2,3	6,6	3,2	0,00100	66	280
45	225 M	1TZ9501-2BB2	1475	291	80,0	IE2	93,1	93,8	93,7	0,87	2,5	6,9	3,4	0,00170	66	305
55	225 M	1TZ9501-2BB6	1475	356	101	IE2	93,5	94,2	94,1	0,84	2,5	5,8	3,6	1,00000	69	320
55	250 M	1TZ9501-2CB2	1480	355	100	IE2	93,5	93,9	93,5	0,85	2,7	6,8	3,0	0,00250	66	385
75	250 M	1TZ9501-2CB6	1480	484	134	IE2	94,0	94,5	94,3	0,86	2,3	6,2	3,1	1,80000	74	440
75	280 S	1TZ9501-2DB0	1485	482	132	IE2	94,0	94,2	93,8	0,87	2,5	6,8	3,4	0,00300	71	550
90	280 M	1TZ9501-2DB2	1486	578	159	IE2	94,2	94,3	93,6	0,87	2,6	7,3	3,3	0,00400	71	570
110	280 M	1TZ9501-2DB6	1485	707	193	IE2	94,5	94,9	94,8	0,87	2,5	6,9	3,1	0,26300	73	680
110	315 S	1TZ9501-3AB0	1490	705	195	IE2	94,5	94,6	94,0	0,86	2,7	7,4	3,0	0,01100	72	740
132	315 M	1TZ9501-3AB2	1490	846	230	IE2	94,7	94,9	94,6	0,87	2,7	7,1	3,0	0,01400	75	870
160	315 L	1TZ9501-3AB4	1490	1026	280	IE2	94,9	95,0	94,5	0,87	2,8	7,2	3,1	0,02400	76	940
200	315 L	1TZ9501-3AB5	1490	1282	350	IE2	95,1	95,3	94,7	0,87	3,1	7,5	3,0	0,02900	77	1140

## IE2 1TZ - IE2 - 50 Hz - 6 pol - elektrische Daten - *electrical data*

6p

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								
$P_N$	-	-	$n_N$	$M_N$	$I_N$	IE	$\eta_N$	$\eta_N$	$\eta_N$	$\cos\phi_N$	$M_A/M_N$	$I_A/I_N$	$M_K/M_N$	J	LpfA	$m_{B3}$
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m <sup>2</sup>	dB(A)	kg
0,37	80 M	1TZ9001-0DC2	925	3,82	1,14	IE2	67,6	67,9	64,4	0,69	2,1	4,0	2,5	0,01400	42	9
0,55	80 M	1TZ9001-0DC3	935	5,62	1,65	IE2	73,1	73,8	70,8	0,66	2,5	4,4	2,6	0,02400	42	12
0,75	90 S	1TZ9001-0EC0	935	7,66	2,05	IE2	75,9	76,8	74,5	0,70	2,0	4,1	3,2	0,02900	43	13
1,1	90 L	1TZ9001-0EC4	935	11,2	2,90	IE2	78,1	79,3	77,7	0,70	2,2	4,4	2,9	0,03700	43	16
1,5	100 L	1TZ9001-1AC4	970	14,8	3,70	IE2	79,8	80,5	79,0	0,73	2,0	5,4	2,9	0,07500	59	25
2,2	100 L	1TZ9001-1AC6	965	21,8	5,10	IE2	81,8	83,3	82,7	0,76	1,7	4,9	2,5	0,38100	59	30
2,2	112 M	1TZ9001-1BC2	965	21,8	5,20	IE2	81,8	82,7	81,7	0,75	2,0	5,0	2,2	0,09800	62	29
3	112 M	1TZ9001-1BC6	965	29,7	7,00	IE2	83,3	84,0	82,7	0,74	2,1	5,4	2,2	0,26300	62	34
3	132 S	1TZ9001-1CC0	970	29,5	7,20	IE2	83,3	83,4	81,0	0,72	1,6	5,0	2,0	0,17000	63	38
4	132 M	1TZ9001-1CC2	970	39,4	9,10	IE2	84,6	85,5	84,3	0,75	1,6	5,0	1,9	0,25000	63	43
5,5	132 M	1TZ9001-1CC3	970	54,1	12,1	IE2	86,0	87,1	86,4	0,76	1,9	5,6	2,0	0,30000	63	52
7,5	132 M	1TZ9001-1CC6	970	73,8	16,6	IE2	87,2	88,1	87,1	0,75	2,0	5,6	1,9	0,41600	63	64
7,5	160 M	1TZ9001-1DC2	975	73,5	16,8	IE2	87,2	87,9	87,2	0,74	1,9	4,7	3,2	0,00860	67	77
11	160 L	1TZ9001-1DC4	975	108	23,5	IE2	88,7	89,7	89,3	0,76	1,9	4,8	3,0	0,01100	67	93
15	160 L	1TZ9001-1DC6	975	147	32,0	IE2	89,7	90,4	89,7	0,75	2,0	5,2	3,1	0,00035	67	115
15	180 L	1TZ9501-1EC4	975	147	31,0	IE2	89,7	90,1	89,5	0,78	2,5	6,0	2,6	0,01700	57	155
18,5	180 L	1TZ9501-1EC6	975	181	38,5	IE2	90,4	90,9	90,5	0,77	2,3	6,0	2,4	0,00045	67	165
18,5	200 L	1TZ9501-2AC4	978	181	36,0	IE2	90,4	91,4	91,3	0,82	2,4	5,8	3,1	0,03400	63	200
22	200 L	1TZ9501-2AC5	978	215	42,5	IE2	90,9	91,7	91,4	0,82	2,5	6,2	3,6	0,03700	63	220
30	200 L	1TZ9501-2AC6	975	294	61,0	IE2	91,7	92,5	92,4	0,77	2,6	6,3	3,7	0,00080	68	240
30	225 M	1TZ9501-2BC2	980	292	57,0	IE2	91,7	92,5	92,3	0,83	2,5	5,6	3,6	0,00100	65	300
37	225 M	1TZ9501-2BC6	978	361	70,0	IE2	92,2	93,0	92,9	0,83	2,5	6,3	3,3	0,00210	64	325
37	250 M	1TZ9501-2CC2	982	360	70,0	IE2	92,2	93,1	93,1	0,83	2,8	6,0	3,1	0,00175	62	370
45	250 M	1TZ9501-2CC6	985	436	83,0	IE2	92,7	93,4	93,4	0,84	2,4	6,6	3,0	0,00310	67	410
45	280 S	1TZ9501-2DC0	985	436	83,0	IE2	92,7	93,4	93,2	0,84	2,7	6,3	3,2	0,00246	65	460
55	280 M	1TZ9501-2DC2	985	533	99,0	IE2	93,1	93,9	94,0	0,86	2,5	6,4	2,9	0,00225	65	510
75	280 M	1TZ9501-2DC6	986	726	136	IE2	93,7	94,3	94,4	0,85	3,2	7,0	2,9	0,00540	66	570
75	315 S	1TZ9501-3AC0	988	725	138	IE2	93,7	94,0	93,6	0,84	2,5	6,7	2,9	0,00305	65	660
90	315 M	1TZ9501-3AC2	988	870	165	IE2	94,0	94,3	93,6	0,84	2,6	6,9	3,1	0,00860	65	730
110	315 L	1TZ9501-3AC4	988	1063	196	IE2	94,3	94,6	94,5	0,86	2,7	7,0	3,2	0,01100	68	940
132	315 L	1TZ9501-3AC5	988	1276	235	IE2	94,6	94,9	94,7	0,86	3,0	7,5	2,3	0,01700	69	990
160	315 L	1TZ9501-3AC6	988	1547	285	IE2	94,8	94,7	94,4	0,86	3,1	7,7	2,3	0,03400	69	1160

## IE2 1TZ - IE2 - 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	Dreh- moment	Strom (400 V)	Wirkungsgrad 60034-30 <i>efficiency 60034-30</i>			Leis- tungs- faktor	Anzugs- moment	Anzugs- strom	Kipp- moment	Trägheits- moment	Schall- druck- pegel	Ge- wicht	
			<i>rated speed</i>	<i>reted tourque</i>	<i>current (400 V)</i>	4/4	3/4	2/4	<i>power factor</i>	<i>locked rotor torque</i>	<i>locked rotor current</i>	<i>break down torque</i>	<i>moment of inertia</i>	<i>sound pressure level</i>	<i>weight</i>	
$P_N$	-	-	$n_N$	$M_N$	$I_N$	IE	$\eta_N$	$\eta_N$	$\eta_N$	$\cos\varphi_N$	$M_A/M_N$	$I_A/I_N$	$M_K/M_N$	J	LpfA	$m_{B3}$
kW	-	-	min-1	Nm	A	-	%	%	%	-	-	-	-	Kg m <sup>2</sup>	dB(A)	kg
0,18	80 M	1TZ9001-0DD2	690	2,49	0,93	IE2	45,9	43,6	37,8	0,60	1,7	2,2	2,5	0,08300	51	10
0,25	80 M	1TZ9001-0DD3	705	3,39	1,30	IE2	50,6	48,1	41,9	0,55	2,0	2,5	2,5	0,09800	51	13
0,37	90 S	1TZ9001-0ED0	675	5,23	1,34	IE2	56,1	55,6	49,6	0,71	1,4	2,6	2,9	0,19500	53	11
0,55	90 L	1TZ9001-0ED4	665	7,90	1,74	IE2	61,7	63,4	59,8	0,74	1,5	2,7	2,8	0,34400	53	13
0,75	100 L	1TZ9001-1AD4	705	10,2	2,70	IE2	66,2	65,7	61,5	0,61	1,5	3,2	2,6	0,06500	60	21
1,1	100 L	1TZ9001-1AD5	695	15,1	3,45	IE2	70,8	72,3	69,6	0,65	1,4	3,2	2,8	0,08300	60	25
1,5	112 M	1TZ9001-1BD2	725	19,8	4,65	IE2	74,1	73,9	71,2	0,63	1,6	4,0	3,1	0,09800	63	34
2,2	132 S	1TZ9001-1CD0	725	29,0	6,60	IE2	77,6	78,2	76,6	0,62	1,4	3,5	2,6	0,19500	63	46
3	132 M	1TZ9001-1CD2	720	39,8	8,70	IE2	80,0	80,7	79,2	0,62	1,4	3,7	2,8	0,34400	63	52
4	160 M	1TZ9001-1DD2	730	52,3	10,5	IE2	81,9	82,6	81,4	0,67	1,6	3,7	3,5	0,00130	63	69
5,5	160 M	1TZ9001-1DD3	730	72,0	14,1	IE2	83,8	84,2	83,0	0,67	1,7	3,9	3,2	0,00310	63	82
7,5	160 L	1TZ9001-1DD4	725	98,8	18,1	IE2	85,3	86,4	86,0	0,70	1,6	3,8	3,1	0,00540	63	94
11	180 L	1TZ9501-1ED4	720	146	26,0	IE2	86,9	88,0	87,6	0,70	2,3	4,9	2,9	0,01200	72	155
15	180 L	1TZ9501-1ED6	720	199	33,5	IE2	88,0	89,2	89,0	0,73	2,2	4,9	2,7	0,00110	67	190
15	200 L	1TZ9501-2AD5	718	200	32,5	IE2	88,0	89,5	89,9	0,76	2,4	5,4	3,3	0,03100	58	220
18,5	200 L	1TZ9501-2AD6	720	245	38,5	IE2	88,6	89,9	90,2	0,78	2,6	5,8	3,6	0,00170	65	250
18,5	225 S	1TZ9501-2BD0	730	242	38,5	IE2	89,0	89,9	89,5	0,78	2,2	5,4	3,5	0,00920	59	250
22	225 M	1TZ9501-2BD2	730	288	44,0	IE2	90,3	91,3	91,1	0,80	2,3	5,5	3,7	0,02000	58	270
30	225 M	1TZ9501-2BD6	732	391	63,0	IE2	90,8	92,0	92,1	0,76	2,8	6,1	3,1	0,03100	62	325
30	250 M	1TZ9501-2CD2	732	391	59,0	IE2	91,3	92,2	92,0	0,80	2,4	5,6	2,5	0,02400	60	370
37	250 M	1TZ9501-2CD6	730	484	70,0	IE2	91,6	92,6	92,7	0,83	2,3	5,5	2,5	0,05300	63	405
37	280 S	1TZ9501-2DD0	736	480	75,0	IE2	91,9	92,5	92,1	0,78	2,3	5,4	2,8	0,04500	63	460
45	280 M	1TZ9501-2DD2	738	582	89,0	IE2	92,4	92,8	92,4	0,79	2,5	5,7	3,0	0,05300	66	510
55	280 M	1TZ9501-2DD6	736	714	107	IE2	92,9	93,4	93,0	0,80	2,5	5,9	3,4	0,06100	70	550
55	315 S	1TZ9501-3AD0	740	710	107	IE2	92,9	93,3	92,9	0,80	2,2	5,8	2,4	0,06100	69	640
75	315 M	1TZ9501-3AD2	738	971	143	IE2	93,5	94,4	94,5	0,81	2,3	5,9	2,9	0,06900	69	720
90	315 L	1TZ9501-3AD4	740	1161	167	IE2	93,5	94,3	94,4	0,83	2,2	5,8	2,5	0,13000	69	860
110	315 L	1TZ9501-3AD5	740	1420	205	IE2	94,2	95,0	95,1	0,82	2,7	6,7	2,6	0,15000	74	980
132	315 L	1TZ9501-3AD6	740	1704	250	IE2	94,4	94,8	94,4	0,81	2,9	7,2	3,3	4,50000	76	1070