

Ecodesign Requirements for External Power Supplies
according to Annex II of Commission Regulation (EU) 2019/1782

<i>Model identifier</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Input AC frequency</i>	<i>Output voltage</i>	<i>Output current</i>	<i>Output power</i>	<i>Average active efficiency</i>	<i>Efficiency at low load (10 %)</i>	<i>No-load power consumption</i>
Model name	VAC	Hz	VDC	Amp	W	%	%	W
SYS1001-0303	230	50	3,3	1	3,3	70,98	63,58	0,051
SYS1001-1212	230	50	12	1	12	83,94	78,81	0,0758
SYS1001-1215	230	50	15	0,8	12	85,31	79,82	0,0809
SYS1052-0312	230	50	12	0,25	3	78,23	62,08	0,061
SYS1121-0605	230	50	5	1,2	6	76,88	71,01	0,0512
SYS1121-0612	230	50	12	0,5	6	80,76	71,17	0,066
SYS1121-0624	230	50	24	0,25	6	81,98	67,38	0,0751
SYS1308N-1505	230	50	5,12	3	15,36	85,53	81,49	0,067
SYS1308N-1807	230	50	7,14	2,4	17,14	85,57	80,28	0,08
SYS1308N-1809	230	50	8,83	2	17,66	87,18	80,53	0,072
SYS1308N-2412	230	50	11,82	2	23,64	88,64	82,82	0,08
SYS1308N-2415	230	50	14,92	1,6	23,87	88,93	83,76	0,08
SYS1308N-2418	230	50	17,8	1,33	23,67	86,8	79,76	0,08
SYS1308N-2424	230	50	23,69	1	23,69	87,64	78,01	0,085
SYS1308N-2448	230	50	47,55	0,5	23,77	90,29	84,84	0,075
SYS1381N-0306	230	50	6	0,5	2,997	80,49	65,87	0,063
SYS1381N-1205	230	50	4,79	2,4	11,5	82,58	80,77	0,053
SYS1381N-1206	230	50	5,78	2	11,56	84,26	81,03	0,05
SYS1381N-1207	230	50	7,33	1,6	11,74	85,17	79,25	0,051
SYS1381N-1209	230	50	8,89	1,3	11,55	83,77	80,17	0,052
SYS1381N-1212	230	50	12	1	11,76	84,78	77,63	0,054
SYS1381N-1215	230	50	14,81	0,8	11,848	84,41	74,66	0,058
SYS1381N-1224	230	50	23,98	0,5	11,99	87,37	82,06	0,055
SYS1529-1205	230	50	5,7	2,4	12,17	80,35	80,35	0,07
SYS1530-1005	230	50	5,22	2	10,44	79,22	79,74	0,065
SYS1530-1215	230	50	15,54	0,8	12,432	84,12	79,74	0,08
SYS1541-0505	230	50	5,55	1	5,55	78,96	67,62	0,66
SYS1541-1505	230	50	4,98	3	14,94	80,71	77,79	0,085
SYS1541-1809	230	50	8,78	2	17,56	86,01	83,44	0,082
SYS1541-2412	230	50	11,95	2	23,9	86,96	83,21	0,066
SYS1541-2415	230	50	14,82	1,6	23,71	86,85	83,13	0,065
SYS1541-2418	230	50	18,09	1,33	24,11	87,53	82,69	0,064
SYS1541-2424	230	50	24,22	1	24,22	87,72	82,42	0,078
SYS1544-2415	230	50	14,98	1,6	23,84	86,3	75,65	0,068

SYS1546-3612	230	50	11,89	3	35,67	88,55	82,53	0,073
SYS1546-3624	230	50	24,02	1,5	36,03	89,84	88,68	0,07
SYS1548-5012	230	50	11,95	4,16	49,71	88,23	82,33	0,102
SYS1548-6512	230	50	11,8	5,41	63,84	88,61	88,65	0,113
SYS1548-6515	230	50	15,09	4,33	65,34	88,52	84,74	0,105
SYS1548-6524	230	50	24	2,7	64,8	89,87	87,79	0,102
SYS1561-0912	230	50	12,3	0,75	9,225	83,87	NC	0,072
SYS1561-1105	230	50	5,12	2,1	10,752	80,39	78,44	0,048
SYS1561-1212	230	50	12,35	1	12,35	84,32	79,87	0,072
SYS1573-0605	230	50	5	1,2	6	76,18	71,32	0,069
SYS1575-9012	230	50	11,8	7,5	88,5	88,07	84,03	0,085
SYS1575-9024	230	50	23,71	3,75	88,9	88,24	82,06	0,067
SYS1576-12012	230	50	11,6	10	116	88,06	86,81	0,037
SYS1576-12024	230	50	23,64	5	118,2	88,67	82,24	0,022
SYS1588-2005	230	50	5	4	20	85,86	83,44	0,0721
SYS1588-2406	230	50	6	4	24	86,34	82,27	0,0544
SYS1588-2709	230	50	9	3	27	89,11	87,54	0,0563
SYS1588-3012	230	50	12	2,5	30	88,1	84,88	0,0641
SYS1588-3015	230	50	15	2	30	87,83	83,98	0,072
SYS1588-3018	230	50	18	1,66	30	88,53	81,84	0,0775
SYS1588-3024	230	50	24	1,25	30	88,41	84,46	0,0781
SYS1588-4012	230	50	12	3,33	40	90,33	87,12	0,0713
SYS1588-4024	230	50	24	1,66	40	89,37	84,71	0,0831
SYS1621-Type C 30	230	50	4,76	3	14,28	81,49	80,95	0,069
SYS1621-Type C 45	230	50	4,77	3	14,31	82,06	82,7	0,071
SYS1621-Type C 60	230	50	4,78	3	14,34	82,39	82,7	0,071
SYS1630-1805	230	50	5,07	3,4	17,18	82,14	83,5	0,07
SYS1638-0305	230	50	4,89	0,6	2,934	78,8	NC	0,061
SYS1638-0605	230	50	4,99	1,2	5,988	80,09	NC	0,065
SYS1638-0612	230	50	11,82	0,5	5,91	82,4	NC	0,059
SYS1888-1505	230	50	5	3	15	83,24	83,51	0,0428
SYS1888-1809	230	50	9	2	18	86,27	84,55	0,0483
SYS1888-1812	230	50	12	1,5	18	86,16	83,22	0,0493
SYS1888-1815	230	50	15	1,2	18	85,59	82,35	0,0572
SYS1888-1818	230	50	18	1	18	86,37	81,83	0,0602
SYS1888-1824	230	50	24	0,75	18	86,78	80,75	0,0698

Version

Datum Date: 2020.04.14

AC plug or socket will not affect the efficiency. So no matter W2 or W2E, T2 or T3, they are the same.

Cable length affects efficiency. Longer means less efficiency. So if 1.8m cable catch the standard, 1.5m will have more margin to catch it as well.

Samples with the longest possible cable length were selected for testing.