

Куда:

Кому: Всем заинтересованным лицам

Предмет: STV900 / Тепловые потери ПЧ

Исх. №.

Уважаемый партнер,

По Вашему запросу сообщаем, информация по тепловым потерям преобразователей частоты торговой марки Systeme Electric серии SystemeVar, типа STV900 приводится в Таблице №1:

Таблица №1. Тепловые потери ПЧ серии SystemeVar, типа STV900.

№	Un, В	Pn, кВт	Референс	Входной ток, А	In, А	Потери при полной нагрузке, Вт	Потери при XX, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Расход воздуха, CFM
1	3Ф 400В	1,5	STV900U15N4	5	3,7	83	25	10,75	6,33
2	3Ф 400В	2,2	STV900U22N4	5,8	5	96	25	10,75	6,33
3	3Ф 400В	4	STV900U40N4	13,5	9,5	180	30	53,26	31,35
4	3Ф 400В	5,5	STV900U55N4	19,5	14	301	30	53,26	31,35
5	3Ф 400В	7,5	STV900U75N4	25	18,5	338	40	90,2	53,09
6	3Ф 400В	11	STV900D11N4	32	25	511	40	100,8	59,33
7	3Ф 400В	15	STV900D15N4	40	32	525	45	105,46	62,07
8	3Ф 400В	18,5	STV900D18N4	47	38	589	45	131,5	77,4
9	3Ф 400В	22	STV900D22N4	56	45	745	45	176,2	103,71
10	3Ф 400В	30	STV900D30N4	70	60	959	120	176,2	103,71
11	3Ф 400В	37	STV900D37N4	80	75	1126	120	251	147,73
12	3Ф 400В	45	STV900D45N4	94	92	1189	120	251	147,73
13	3Ф 400В	55	STV900D55N4	128	115	1473	120	251	147,73
14	3Ф 400В	75	STV900D75N4	160	150	1879	120	383,5	225,72
15	3Ф 400В	90	STV900D90N4	190	180	2016	120	383,5	225,72
16	3Ф 400В	110	STV900C11N4	225	215	2587	120	383,5	225,72
17	3Ф 400В	132	STV900C13N4	265	260	3057	300	606,3	356,85
18	3Ф 400В	160	STV900C16N4	310	305	3243	300	606,3	356,85
19	3Ф 400В	185	STV900C18N4	345	340	3335	300	606,3	356,85
20	3Ф 400В	200	STV900C20N4	385	380	3400	300	606,3	356,85
21	3Ф 400В	220	STV900C22N4	430	425	3450	300	662,47	389,92

Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46



№	Un, В	Pn, кВт	Референс	Входной ток, А	In, А	Потери при полной нагрузке, Вт	Потери при XX, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Расход воздуха, CFM
22	3Ф 400В	250	STV900C25N4	485	480	3906	300	662,47	389,92
23	3Ф 400В	280	STV900C28N4	545	530	4150	300	662,47	389,92
24	3Ф 400В	315	STV900C31N4	610	600	4555	300	662,47	389,92
25	3Ф 400В	355	STV900C35N4	625	650	5090	300	1180	694,5
26	3Ф 400В	400	STV900C40N4	715	720	5134	300	1180	694,5
27	3Ф 400В	500	STV900C45N4	890	860	6478	300	1180	694,5
28	3Ф 400В	500	STV900C50N4	890	860	6478	300	1180	694,5
29	3Ф 400В	560	STV900C56N4	1090	1060	8300	600	1324,94	779,84
30	3Ф 400В	630	STV900C63N4	1220	1200	9110	600	1324,94	779,84
31	3Ф 400В	710	STV900C71N4	1250	1300	10180	600	2360	1389
32	3Ф 400В	800	STV900C80N4	1430	1440	10268	600	2360	1389
33	3Ф 400В	1000	STV900M10N4	1780	1720	12956	600	2360	1389
34	3Ф 400В	1200	STV900M12N4	2145	2160	15402	900	3540	2083,5
35	3Ф 400В	1500	STV900M15N4	2670	2580	19434	900	3540	2083,5
36	3Ф 400В	2000	STV900M20N4	3560	3440	25912	1200	4720	2778
37	3Ф 400В	2500	STV900M25N4	4450	4300	32390	1500	5900	3472,5
38	3Ф 400В	3000	STV900M30N4	5340	5160	38868	1800	7080	4167
39	3Ф 690В	22	STV900D22Y6	35	27	518,7	120	251	147,73
40	3Ф 690В	30	STV900D30Y6	40	35	676,8	120	251	147,73
41	3Ф 690В	37	STV900D37Y6	47	45	899,5	120	251	147,73
42	3Ф 690В	45	STV900D45Y6	52	52	999,4	120	251	147,73
43	3Ф 690В	55	STV900D55Y6	65	62	1112,1	120	383,5	225,72
44	3Ф 690В	75	STV900D75Y6	85	86	1187,2	120	383,5	225,72
45	3Ф 690В	90	STV900D90Y6	95	98	1353,3	120	383,5	225,72
46	3Ф 690В	110	STV900C11Y6	118	120	1379,1	120	383,5	225,72
47	3Ф 690В	132	STV900C13Y6	145	150	1826,4	120	383,5	225,72
48	3Ф 690В	160	STV900C16Y6	165	175	2083,7	300	606,3	356,85
49	3Ф 690В	185	STV900C18Y6	190	200	2277,9	300	606,3	356,85
50	3Ф 690В	200	STV900C20Y6	210	220	2343,6	300	606,3	356,85
51	3Ф 690В	220	STV900C22Y6	230	240	2693,8	300	606,3	356,85
52	3Ф 690В	250	STV900C25Y6	255	270	3181,1	300	662,47	389,92
53	3Ф 690В	280	STV900C28Y6	286	300	3778,5	300	662,47	389,92
54	3Ф 690В	315	STV900C31Y6	334	350	3984,8	300	662,47	389,92

Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46



№	Un, В	Pn, кВт	Референс	Входной ток, А	In, А	Потери при полной нагрузке, Вт	Потери при XX, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Расход воздуха, CFM
55	3Ф 690В	355	STV900C35Y6	360	380	4200	300	662,47	389,92
56	3Ф 690В	400	STV900C40Y6	411	426	4800	300	1180	694,5
57	3Ф 690В	500	STV900C45Y6	518	540	6000	300	1180	694,5
58	3Ф 690В	500	STV900C50Y6	518	540	6000	300	1180	694,5
59	3Ф 690В	560	STV900C56Y6	578	600	6720	300	1180	694,5
60	3Ф 690В	630	STV900C63Y6	655	680	7560	300	1180	694,5
61	3Ф 690В	710	STV900C71Y6	720	760	8400	600	1324,94	779,84
62	3Ф 690В	800	STV900C80Y6	822	852	9600	600	2360	1389
63	3Ф 690В	1000	STV900M10Y6	1036	1080	12000	600	2360	1389
64	3Ф 690В	1200	STV900M12Y6	1310	1360	15120	600	2360	1389
65	3Ф 690В	1500	STV900M15Y6	1554	1620	18000	900	3540	2083,5
66	3Ф 690В	2000	STV900M20Y6	2072	2160	24000	1200	4720	2778
67	3Ф 690В	2500	STV900M25Y6	2620	2720	30240	1200	4720	2778
68	3Ф 690В	3000	STV900M30Y6	3275	3400	37800	1500	5900	3472,5

Благодарим Вас за интерес к приводной технике Systeme Electric и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

С уважением,
Нуждин Александр Александрович
Менеджер по продукту



Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46

