



High Quality Transformers

品番	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	2次電流 (mA)	電力 (VA)	外形接続図	試作時、実測参考データ at 50Hz											
						負荷の変化による出力電圧、入力電力、無効電力、力率等の変化データ											温度上昇
						負荷電流 Is(mA)	0	90	100	110	120	130	140				
LH2818G	100	10	120	1.20	LH28 (A)	入力電流 Ip(mA)	19.6	18.3	19.0	19.8	20.6	21.5	22.5		定格		
						出力電圧 VS(V)	13.2	11.30	11.06	10.83	10.60	10.36	10.12	21 / 16°C			
						入力電力 (W)	0.329	1.40	1.53	1.65	1.78	1.91	2.04				
						入力 VA (VA)	1.96	1.83	1.90	1.98	2.06	2.15	2.25	+10% UP			
						無効電力 (Var)	1.93	1.19	1.13	1.84	1.04	1.00	0.965	29 / 31°C			
						力率 (PF)	0.168	0.762	0.804	0.836	0.863	0.885	0.903				
LH2819G	100	6	250	1.50	LH28 (1-3): (5-7)	負荷電流 Is(mA)	0	150	175	200	225	250	275		定格		
						入力電流 Ip(mA)	22.9	20.4	21.4	22.2	23.7	25.2	26.9				
						出力電圧 VS(V)	8.50	7.26	7.04	6.82	6.57	6.34	6.11	24 / 25°C			
						入力電力 (W)	0.406	1.51	1.71	1.93	2.11	2.33	2.56				
						入力 VA (VA)	2.30	2.04	2.14	2.23	2.36	2.52	2.72	+10% UP			
						無効電力 (Var)	2.26	1.37	1.28	1.12	1.06	0.99	0.92	28 / 31°C			
						力率 (PF)	0.176	0.738	0.798	0.861	0.893	0.918	0.940				
LH2806U	100	(9) (9)	86	1.548	LH28 (B)	負荷電流 Is(mA)	0	50	60	70	80	86	90				
						入力電流 Ip(mA)	24.7	21.4	22.9	24.7	26.7	28.0	28.8				
						出力電圧 VS(V)	12.39 / 12.39	10.61 / 10.39	10.22 / 9.96	9.71 / 9.46	9.32 / 9.02	9.13 / 8.72	8.95 / 8.57				
						入力電力 (W)	0.681	1.74	1.99	2.23	2.47	2.61	2.71				
						入力 VA (VA)	2.47	2.14	2.29	2.48	2.67	2.79	2.88				
						無効電力 (Var)	2.37	1.23	1.14	1.07	1.01	0.99	0.97				
						力率 (PF)	0.275	0.816	0.866	0.902	0.925	0.935	0.941				
LH2807U	100	(12) (12)	58	1.392	LH28 (B)	負荷電流 Is(mA)	0	30	40	50	58	65	70		定格		
						入力電流 Ip(mA)	26.4	19.4	21.5	24.0	26.2	28.3	29.8				
						出力電圧 VS(V)	17.1 / 17.1	14.79 / 14.66	14.09 / 13.78	13.25 / 12.85	12.59 / 12.12	11.97 / 11.45	11.51 / 10.93	30 / 31°C			
						入力電力 (W)	0.737	1.52	1.85	2.19	2.45	2.68	2.85				
						入力 VA (VA)	2.64	1.94	2.15	2.40	2.62	2.82	2.98	+10% UP			
						無効電力 (Var)	2.53	1.20	1.08	0.98	0.92	0.88	0.85	36 / 41°C			
						力率 (PF)	0.279	0.783	0.863	0.912	0.935	0.950	0.958				
LH2818U	100	10	120	1.20	LH28 (A)	負荷電流 Is(mA)	0	90	100	110	120	130	140		定格		
						入力電流 Ip(mA)	24.2	20.1	20.7	21.6	22.6	23.6	24.7				
						出力電圧 VS(V)	12.91	11.12	10.89	10.65	10.42	10.17	9.92	23 / 28°C			
						入力電力 (W)	0.668	1.64	1.77	1.90	2.03	2.16	2.29				
						入力 VA (VA)	2.42	2.02	2.07	2.16	2.26	2.36	2.47	+10% UP			
						無効電力 (Var)	2.32	1.16	1.06	1.02	0.99	0.96	0.93	36 / 40°C			
						力率 (PF)	0.276	0.816	0.857	0.880	0.898	0.913	0.925				
LH2819U	100	6	250	1.50	LH28 (1-3): (5-7)	負荷電流 Is(mA)	0	150	175	200	225	250	275		定格		
						入力電流 Ip(mA)	33.4	23.6	24.5	25.5	26.8	28.3	30.0				
						出力電圧 VS(V)	8.26	7.10	6.89	6.66	6.44	6.22	5.96	33 / 34°C			
						入力電力 (W)	0.972	1.82	2.00	2.21	2.40	2.60	2.81				
						入力 VA (VA)	3.33	2.36	2.45	2.55	2.68	2.83	3.01	+10% UP			
						無効電力 (Var)	3.18	1.50	1.41	1.26	1.18	1.12	1.05	46 / 48°C			
						力率 (PF)	0.292	0.771	0.818	0.868	0.897	0.918	0.936				
LH3502G	100	6	0.5A	3.0	LH35 (A)	負荷電流 Is(A)	0	0.20	0.30	0.40	0.45	0.50	0.55		定格		
						入力電流 Ip(mA)	5.23	20.5	29.2	38.2	42.8	47.2	51.8				
						出力電圧 VS(V)	9.16	8.06	7.50	6.93	6.63	6.32	5.98	35 / 38°C			
						入力電力 (W)	0.128	1.94	2.87	3.78	4.24	4.69	5.14				
						入力 VA (VA)	0.826	2.04	2.93	3.82	4.29	4.72	5.17	+10% UP			
						無効電力 (Var)	0.815	0.638	0.618	0.633	0.656	0.615	0.63	41 / 46°C			
						力率 (PF)	0.155	0.950	0.977	0.986	0.988	0.991	0.992				

情けはひとのためならず