High Quality Transformers

P28MK シリーズ

※〔無負荷損・入力ｗ・無効電力・力率データ〕

1）固定ピンタイプで、金具付と無しがあります。
2）小型細線使用　取扱にご注意下さい。
3）絶縁グレードは JIS-E 種です。
4）絶縁抵抗　500 VDC　100 MΩ以上
5）絶縁耐圧　1.5 KVAC 1 分間
6）定格負荷以内にてご利用下さい。
7）下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

品　番	1次電圧	2次電圧	2次電流	電力	外形図接続図	試作時実測参考データ　at 50Hz（負荷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）									温度上昇定格+10%
P28MK-0IU	100V	5.9V	0.3A	1.77VA	(B)(1)	負荷電流	Is(A)	0	0.1	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	
						入力電流	Ip(mA)	43.6	36.68	34.81	33.74	34.3	35.9	38.3	
						出力電圧	Vs(V)	8.20	7.49	7.11	6.72	6.33	5.94	5.50	48℃
						入力電力	(W)	1.395	1.87	2.158	2.47	2.81	3.16	3.53	
						入力 VA	(VA)	4.37	3.67	3.48	3.37	3.43	3.60	3.82	64℃
						無効電力	(Var)	4.138	3.16	2.73	2.298	1.97	1.696	1.47	
						力率	PF	0.320	0.509	0.618	0.731	0.819	0.882	0.922	
P28MK-01G	100V	6.2V	0.3A	1.86VA	(B)(1)	負荷電流	Is(A)	0	0.1	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	
						入力電流	Ip(mA)	30.0	25.15	24.77	25.25	27.15	30.0	33.43	
						出力電圧	Vs(V)	8.47	7.74	7.36	6.99	6.61	6.21	5.77	36℃
						入力電力	(W)	0.601	1.272	1.643	2.006	2.38	2.804	3.209	
						入力 VA	(VA)	3.01	2.521	2.481	2.53	2.72	3.013	3.346	49℃
						無効電力	(Var)	2.949	2.176	1.864	1.539	1.304	1.106	0.947	
						力率	PF	0.200	0.505	0.660	0.793	0.877	0.929	0.959	
P28MK-02U	100V	9.20V	0.2A	1.84VA	(B)(1)	負荷電流	Is(mA)	0	50	100	130	175	200	250	
						入力電流	Ip(mA)	48.1	42.3	38.67	37.84	38.38	38.92	42.44	
						出力電圧	Vs(V)	12.76	11.90	11.0	10.45	9.60	9.08	8.01	52℃
						入力電力	(W)	1.595	1.947	2.358	2.636	3.088	3.364	3.946	
						入力 VA	(VA)	4.810	4.242	3.876	3.793	3.838	3.906	4.246	70℃
						無効電力	(Var)	4.534	3.766	3.075	2.733	2.291	1.976	1.571	
						力率	PF	0.332	0.459	0.608	0.696	0.801	0.862	0.929	
P28MK-02G	100V	9.25V	0.2A	1.85VA	(B)(1)	負荷電流	Is(mA)	0	50	100	130	175	200	250	
						入力電流	Ip(mA)	27.98	24.14	23.47	24.79	28.18	30.76	36.24	
						出力電圧	Vs(V)	13.21	12.32	11.40	10.83	10.0	9.48	8.48	36℃
						入力電力	(W)	0.547	1.076	1.652	2.012	2.550	2.891	3.534	
						入力 VA	(VA)	2.802	2.416	2.349	2.478	2.816	3.061	3.620	46℃
						無効電力	(Var)	2.748	2.162	1.670	1.446	1.197	1.022	0.807	
						力率	PF	0.1956	0.4459	0.7021	0.8119	0.9052	0.9426	0.9746	
P28MK-03U	100V	15.2V	0.125A	1.90VA	(B)(1)	負荷電流	Is(mA)	0	50	100	125	150	175	200	
						入力電流	Ip(mA)	48.16	39.65	38.0	39.65	42.69	46.37	50.86	
						出力電圧	Vs(V)	21.63	19.08	16.38	14.95	13.43	11.82	10.09	43℃
						入力電力	(W)	1.599	2.225	3.033	3.477	3.963	4.451	4.959	
						入力 VA	(VA)	4.825	3.979	3.806	3.971	4.271	4.634	5.070	59℃
						無効電力	(Var)	4.538	3.291	2.299	1.924	1.595	1.320	1.089	
						力率	PF	0.3325	0.5598	0.7968	0.8747	0.9275	0.9582	0.9766	
P28MK-03G	100V	15.2V	0.125A	1.90VA	(B)(1)	負荷電流	Is(mA)	0	50	100	125	150	175	200	
						入力電流	Ip(mA)	29.13	23.98	27.82	31.87	36.73	41.51	46.92	
						出力電圧	Vs(V)	22.35	19.70	16.96	15.53	14.09	12.53	10.85	32℃
						入力電力	(W)	0.5823	1.485	2.498	3.024	3.580	4.097	4.653	
						入力 VA	(VA)	2.918	2.400	2.780	3.184	3.676	4.153	4.685	40℃
						無効電力	(Var)	2.859	1.8857	1.220	1.000	0.8462	0.7098	0.600	
						力率	PF	0.1999	0.6188	0.8985	0.9494	0.9731	0.9853	0.9918	