

TRANSFORMATÖRLER

MONOFAZE TRANSFORMATÖRLER

PCB TİPİ TRANSFORMATÖRLER

Metal Kelepçeli Çerçeve Tipi

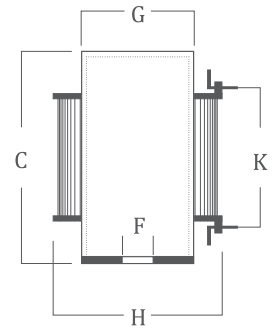
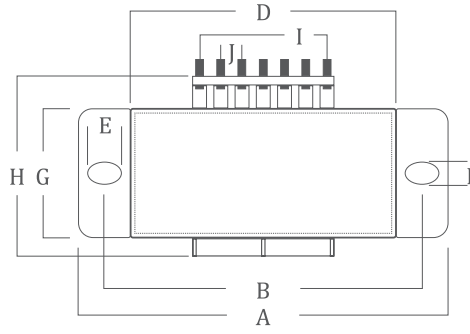
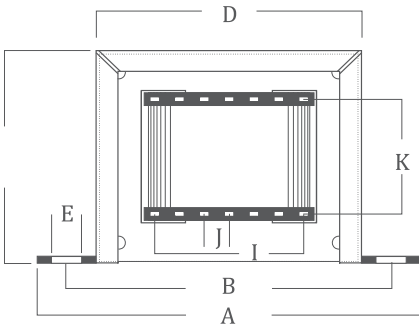
PCB tipi transformatörler elektronik endüstrisinde yaygın olarak adaptörler, şarj aletleri ve elektronik baskı devreleri üzerinde kullanılırlar. EN 61558-1 normu kapsamında EN 61558 2-6 standardına uygun olarak ihtiyaca göre üç farklı şekilde üretimi yapılmaktadır ;

- Kutulu-reçine dolgulu,
- Standart açık tip
- Metal çerçeve tipi



GENEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRETİM STANDARTLARI	EN 61558-1 kapsamında EN 61558 2-6 , CE sertifikalı
TASARIM	Kısa devre korumasız güvenlik yalıtım transformatörü
NOMİNAL GÜÇLER	Tek fazlı 0,8 VA ... 45 VA
NOMİNAL GİRİŞ GERİLİMİ	< 415 VAC
NOMİNAL ÇIKIŞ GERİLİMİ	< 50 VAC
NOMİNAL FREKANS	50/60 Hz
MANYETİK DEVRE	1,8 W/kg kayıplı 0,50 mm silisli laminasyon
SARGILAR	Elektrolitik emaye bobin teli,
BAĞLANTI	İstenilen pinlere
İZOLASYON SINIFI	1. sınıf, B 120 °C
TERMAL SINIF	Ta 40 °C / B
SOĞUTMA	Doğal hava akımı
BAĞIL NEM	%90 Yoğunlaşmayan (DIN 40040)
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	0 - 2000 m
ÇALIŞMA ORTAMI SICAKLIĞI	- 20 °C + 40 °C (Ta 40 °C / B)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	- 20 °C + 70 °C
İHTİYACA UYGUN ÜRETİM	Müşteri ihtiyacına göre farklı voltaj ve güç değerinde tasarımlar



ÇERÇEVE TİPİ METAL KELEPÇELİ TRANSFORMATÖR ÖLÇÜLERİ

Ürün Kodu	GÜÇ VA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Ağırlık kg
OM PCB Ç 1,5	1,5	53	43	30	34	5	4	17,5	23,5	16,4	8,2	23	0,135
OM PCB Ç 2	2	66	55	36	43	6	3,5	12,5	24	23,5	5,1	23	0,15
OM PCB Ç 3	3	68	58	36	43	6	3,5	17,5	32	5,1	20,4	23,2	0,175
OM PCB Ç 4	4	68	58	36	43	6	3,5	24	40	5,1	20,4	23,2	0,24
OM PCB Ç 5	5	75	66	43	51	6	4	24	43	5,1	25,5	26	0,32
OM PCB Ç 6	6	75	66	43	51	6	4	24	43	5,1	25,5	26	0,335
OM PCB Ç 7	7	75	66	43	51	6	4	28	46	5,1	25,5	26	0,4
OM PCB Ç 8	8	75	66	43	51	6	4	28	46	5,1	25,5	26	0,42
OM PCB Ç 9	9	90	78	53	64	6,8	4	23	47	29	7,2	34	0,52
OM PCB Ç 10	10	90	78	53	64	6,8	4	23	47	29	7,2	34	0,52
OM PCB Ç 15	15	90	78	53	64	6,8	4	25	49	29	7,2	34	0,56
OM PCB Ç 20	20	90	78	53	64	6,8	4	31	53	29	7,2	34	0,66
OM PCB Ç 25 - 1	25	90	78	53	64	6,8	4	37	60	29	7,2	34	0,77
OM PCB Ç 25 - 2	25	96	82	57	70	8	4	27	51	36	5,1	36	0,79
OM PCB Ç 30 - 1	30	90	78	53	64	6,8	4	44	67	29	7,2	34	0,98
OM PCB Ç 30 - 2	30	96	82	57	70	8	4	32	56	36	5,1	36	0,97
OM PCB Ç 35	35	96	82	57	70	8	4	37	61	36	5,1	36	1,02



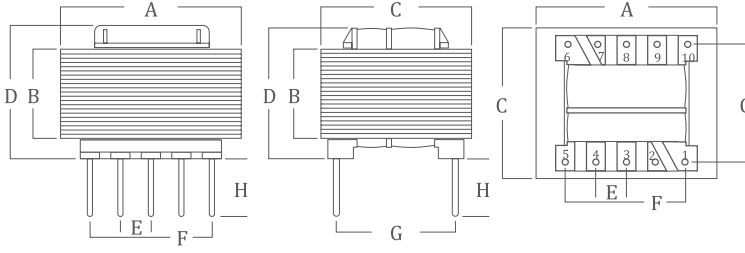
** Müşteriye Özel Olarak Üretilen Transformatörlerin Ölçü Ve Ağırlıkları Farklı Değerlerde Olabilmektedir.

TRANSFORMATÖRLER

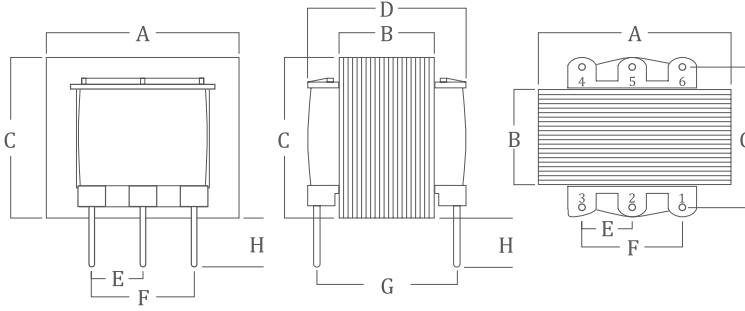
MONOFAZE TRANSFORMATÖRLER

PCB TİPİ TRANSFORMATÖRLER

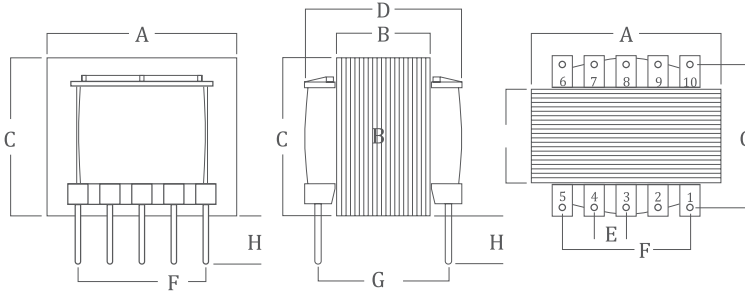
Kart Montaj Tipi Standart



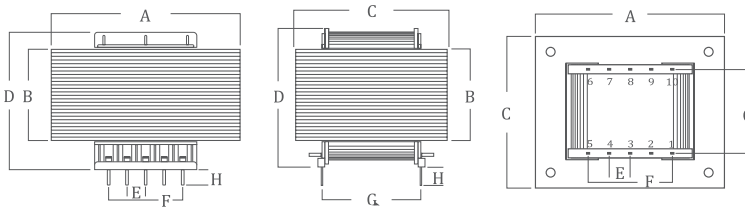
ÜRÜN ÇİZİMİ A



ÜRÜN ÇİZİMİ B



ÜRÜN ÇİZİMİ C



ÜRÜN ÇİZİMİ D



STANDART KART MONTAJ TİPİ TRANSFORMATÖR ÖLÇÜLERİ

Ürün Kodu	Güç VA	Ürün Çizimi	A	B	C	D	E	F	G	H	Pin Sayısı	Pin Ölçüsü	Ağırlık gr
OM PCB 0,8	0,8	A	30	10,5	25	19,3	5	20	20	11	5x5	0,8	51
OM PCB 1	1	A	30	12,5	25	21,3	5	20	20	11	5x5	0,8	62
OM PCB 1,2	1,2	A	30	15,5	25	24,3	5	20	20	11	5x5	0,8	92
OM PCB 1,5 - 1	1,5	A	30	18	25	26,8	5	20	20	11	5x5	0,8	103
OM PCB 1,5 - 2	1,5	B	32	16	26,7	23,2	8,5	17	23	11	3x3	0,8	125
OM PCB 2	2	C	41	10	34	24	6	24	24,5	9	5x5	0,9	147
OM PCB 3	3	C	41	15	34	31	6	24	23,6	11	5x5	0,9	168
OM PCB 4	4	C	41	21	34	36	6	24	29	11	5x5	0,9	226
OM PCB 5	5	C	48	21	40	38	6,25	25	29	11	5x5	0,9	305
OM PCB 6	6	C	48	21	40	38	6,25	25	29	11	5x5	0,9	325
OM PCB 7	7	C	48	25	40	40	6,25	25	33	11	5x5	0,9	365
OM PCB 8	8	C	48	25	40	40	6,25	25	33	11	5x5	0,9	390
OM PCB 9	9	D	60	78	50	64	7,2	29	34	6	5x5	0,5x1,25	470
OM PCB 10	10	D	60	78	50	64	7,2	29	34	6	5x5	0,5x1,25	470
OM PCB 15	15	D	60	78	50	64	7,2	29	34	6	5x5	0,5x1,25	515
OM PCB 20	20	D	60	78	50	64	7,2	29	34	6	5x5	0,5x1,25	630
OM PCB 25 - 1	25	D	60	78	50	64	7,2	29	34	6	5x5	0,5x1,25	730
OM PCB 25 - 2	25	D	66	82	55	70	5,2	36	36	6	8x8	0,5x1,25	745
OM PCB 30 - 1	30	D	60	78	50	64	7,2	29	34	6	5x5	0,5x1,25	940
OM PCB 30 - 2	30	D	66	82	55	70	5,2	36	36	6	8x8	0,5x1,25	925
OM PCB 35 - 1	35	D	66	82	55	70	5,2	36	36	6	8x8	0,5x1,25	960
OM PCB 35 - 2	35	D	76	25	63,5	70	6	42	41	6	7x7	0,5x1,25	980
OM PCB 35 - 2	45	D	76	35	63,5	70	6	42	41	6	7x7	0,5x1,25	1250



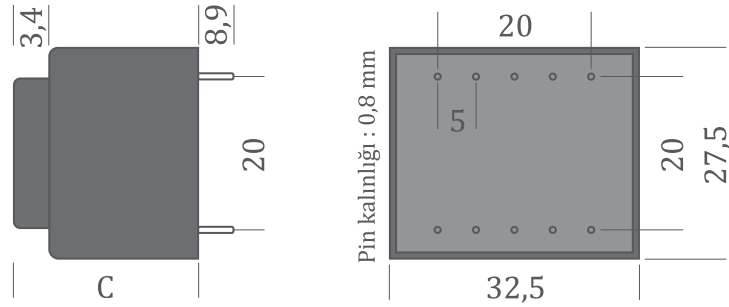
** Müşteriye Özel Olarak Üretilen Transformatörlerin Ölçü Ve Ağırlıkları Farklı Değerlerde Olabilmektedir.

TRANSFORMATÖRLER

MONOFAZE TRANSFORMATÖRLER

PCB TİPİ TRANSFORMATÖRLER

Kutulu Reçine Dolgulu



KUTULU-REÇİNE DOLGULU TRANSFORMATÖR ÖLÇÜLERİ

Ürün Kodu	Güç VA	Paket Tipi	Montaj Tipi	C	Ağırlık gr
OM PCB R 0,8	0,8	EI 3010,5	YATAY	22	55
OM PCB R 1	1	EI 3010,5	YATAY	22	60
OM PCB R 1,3	1,3	EI 3010,5	YATAY	22	65
OM PCB R 1,5	1,5	EI 3012,5	YATAY	24	70
OM PCB R 1,7	1,7	EI 3015,5	YATAY	26,5	95
OM PCB R 2	2	EI 3015,5	YATAY	26,5	100
OM PCB R 2,3	2,3	EI 3018	YATAY	29,5	105
OM PCB R 2,5	2,5	EI 3018	YATAY	29,5	110

** Müşteriye Özel Olarak Üretilen Transformatörlerin Ölçü Ve Ağırlıkları Farklı Değerlerde Olabilmektedir.