



## KCT Serisi Akım Trafoları

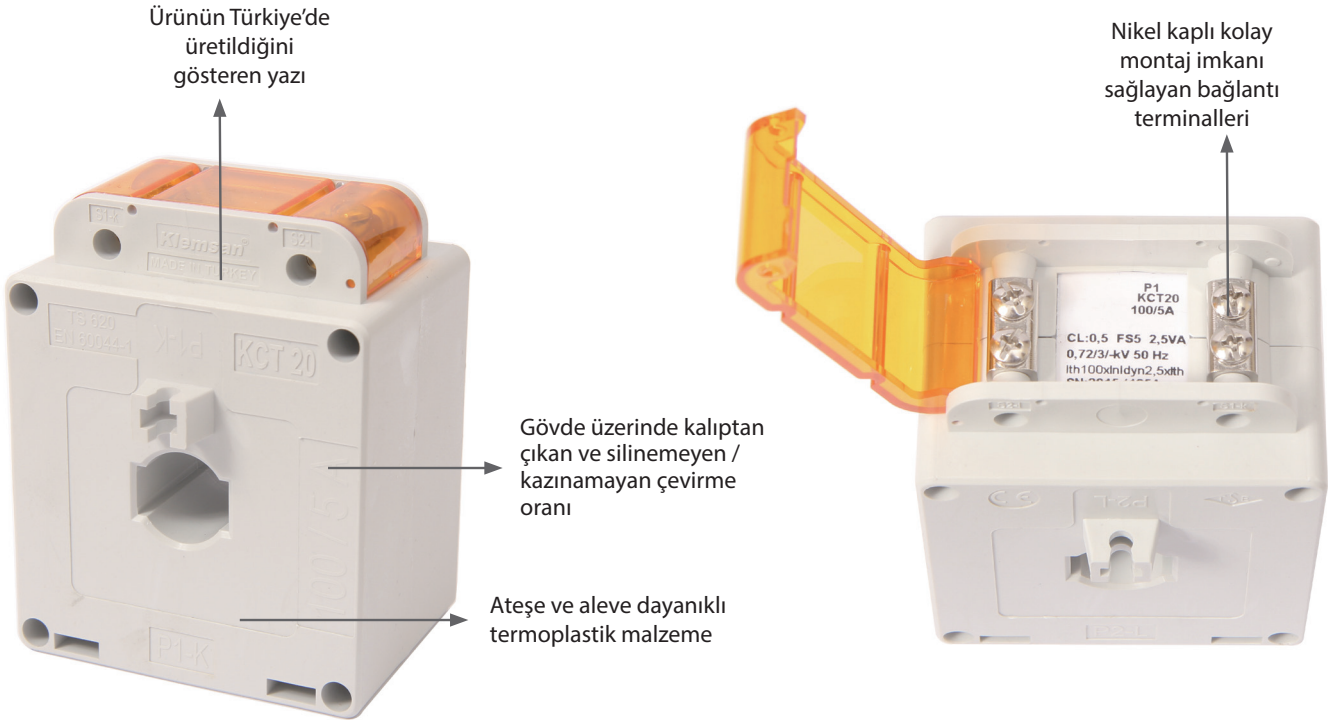
**Klemsan®**

Leader at Home, Ambitions Worldwide

- Üretim öncesi tüm manyetik nüvelerin kalite kontrolü yapılmakta ve sınıflandırılmaktadır.
- TS 620 EN 60044-1'de 3 kV olarak istenen primer-sekonder arası izolasyon dayanımı Klemsan akım transformatörlerinde 7 kV'dur.
- Üretimi tamamlanan her Akım Transformatörünün doğruluk sınıfı, Omicron marka test cihazı ile kontrol edilmektedir.

- Klemsan alçak gerilim akım transformatörleri değişik bara ölçüleri için 11 farklı boyda TS 620 EN 60044-1'e uygun olarak üretilmektedir. Talep edilmesi halinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığında mühürlü olarak üretilmektedir.

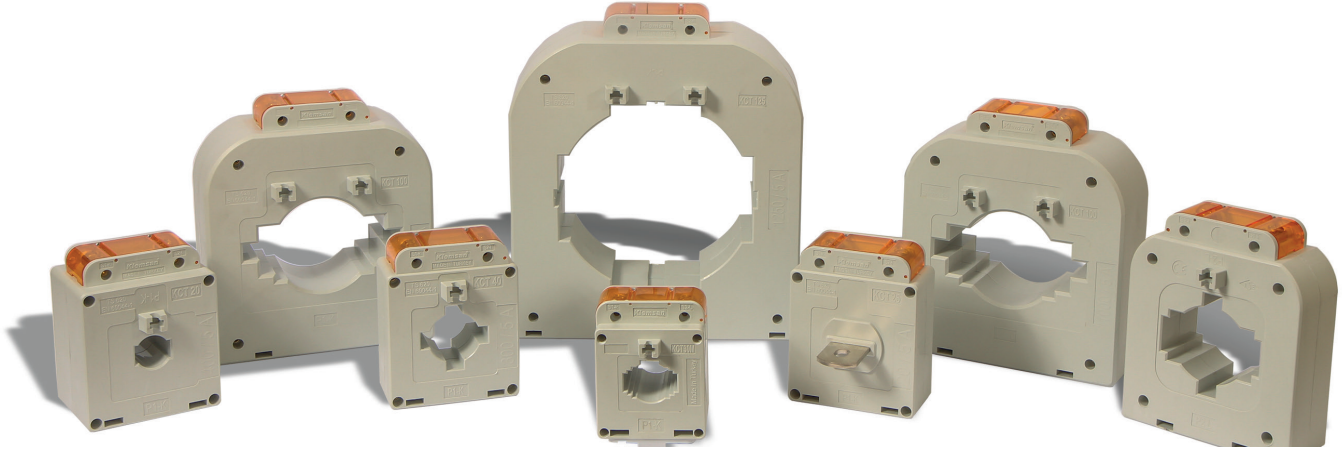
- Klemsan alçak gerilim akım transformatörleri istenilen güç ve doğruluk değerlerinde 20 A'den 5.000 A'e kadar olan primer akımlarını 1 A. veya 5 A. değerinde sekonder akıma dönüştürürler.



## Akım Trafoları

## Teknik Özellikler

En yüksek Şebeke Gerilimi	0.72 kV
Kullanım Yeri	Bina İçi
Sürekli Çalışma Akımı	1.2 x In
Primer-Sekonder Arası İzolasyon Dayanma Gerilimi	7 kV (standartta 3 kV)
Doğruluk sınıfı	0.2 - 0.5 - 1 - 3 (koruma için 5P10 - 10P10 - 5P20 - 10P20)
Emniyet Kat Sayısı I <sub>pn</sub> ≤ 2.000A (ölçü sınıfı)	< 5
Emniyet Kat Sayısı I <sub>pn</sub> > 2.000A (ölçü sınıfı)	< 10
Güçler	1.5 - 1.5 - 3.75 - 5 - 7.5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 VA
Nominal Primer Akımı	5 A'den 5.000 A'e kadar
Nominal Sekonder Akımı	1 A ve 5 A
Çalışma Frekansı	50 - 60 - 150 Hz.
Çalışma Sıcaklığı	-5°C / + 45°C
Termik Anma Akımı	I <sub>th</sub> = 60xI <sub>n</sub>
Dinamik Anma Akımı	I <sub>dyn</sub> =2.5xI <sub>th</sub>



## KCT Serisi

## Baralı Akım Trafoları

STOK KODU	STOK ADI	AÇIKLAMA	FİYAT
0.0.0.7.01010	KCT25B-20	20/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	60. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01020	KCT25B-25	25/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	60. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01030	KCT25B-30	30/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	60. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01040	KCT25B-40	40/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	58. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01050	KCT25B-50	50/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	58. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01060	KCT25B-60	60/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	58. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01070	KCT25B-75	75/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	58. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01090	KCT25B-100	100/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	58. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01100	KCT25B-125	125/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	58. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01110	KCT25B-150	150/5 BARALI AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	60. <sup>00</sup> TL

## KCT Serisi

## Barasız Akım Trafoları

0.0.0.7.01710	KCT30SL-100	100/5 BARASIZ MİNİ AKIM TRAFOSU, 2,5VA, CLAS 0,5	42. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01720	KCT30SL-125	125/5 BARASIZ MİNİ AKIM TRAFOSU, 2,5VA, CLAS 0,5	42. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01150	KCT30-150	150/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 5VA, CLAS 0,5	55. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01160	KCT30-200	200/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	55. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01170	KCT30-250	250/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	50. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01180	KCT30-300	300/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	50. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01240	KCT40-400	400/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	50. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01250	KCT40-500	500/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	50. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01260	KCT40-600	600/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	50. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01320	KCT60-750	750/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 10VA, CLAS 0,5	55. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01330	KCT60-800	800/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	55. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01340	KCT60-1000	1000/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	68. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01480	KCT100-1200	1200/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	78. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01490	KCT100-1250	1250/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	78. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01500	KCT100-1500	1500/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	80. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01510	KCT100-1600	1600/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	80. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01520	KCT100-2000	2000/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	85. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01670	KCT125-2500	2500/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 15VA, CLAS 0,5	125. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01680	KCT125-3000	3000/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 30VA, CLAS 0,5	135. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01690	KCT125-4000	4000/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 30VA, CLAS 0,5	150. <sup>00</sup> TL
0.0.0.7.01700	KCT125-5000	5000/5 BARASIZ AKIM TRAFOSU, 30VA, CLAS 0,5	175. <sup>00</sup> TL

***Klemsan***<sup>®</sup>

Leader at Home, Ambitions Worldwide

[klemsan.com.tr](http://klemsan.com.tr)