T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

REPUBLIC OF TÜRKİYE MINISTRY OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY

METROLOJİ VE SANAYİ ÜRÜNLERİ GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DG FOR METROLOGY AND INDUSTRIAL PRODUCTS SAFETY

ULUSAL TİP ONAY BELGESİ

NATIONAL TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Düzenlenme Tarihi / *Issuing Date* : 17/09/2026

Belge No / *Certificate No*: TP-M.1-260908-91854 **Geçerlilik Tarihi** / *Valid Until* : 17/09/2036

Bu belge; aşağıda belirtilen bilgilere istinaden 3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu ile 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanununa dayanılarak, 17.10.2008 tarihli ve 27027 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Ölçü ve Ölçü Aletleri Tip Onay Yönetmeliği" hükümleri çerçevesinde Bakanlıkça düzenlenmiştir. / *This certificate has been issued by Ministry in accordance with the information stated below, based on Measures and Adjustment Law numbered 3516 and the Law on Product Safety And Technical Regulations numbered 7223 in accordance with the provisions of the "Measurement and Measuring Instruments Type Approval Regulation" published in the Official Gazette dated 17.10.2008 and numbered 27027.*

Firma Adı / *Company Name*	: Unitrans Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Firma Adresi / *Company Address*	: Yakuplu Mah. 194. Sk. No: 1 İç Kapı No: 422 Beylikdüzü / İstanbul
Telefon / *Phone*	: (212) 626 48 05
Ölçüm Cihazı / *Measuring Instrument*	: Akım Ölçü Transformatörü
Markası / *Trademark*	: Simge
Modeli, Tipi / *Model, Type*	: UNB, UNK, UN310, UN410, UN530, UN630, UN125, UN127, UN130, UN150
Mevzuatı veya Standardı / *Regulation or Standard*	: TS EN 61869-1: 2013, TS EN 61869-2: 2013

İlgili Belgeler / *Related Documents*

- Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi: No:000170-TSE-01/05, Tarih:04.08.2026, Düzenleyen Kuruluş:Türk Standardları Enstitüsü.
- Geçerlilik Yazısı: Tarih:21.08.2026, Sayı: E-73628053-130.01-185790, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
- Uygunluk Değerlendirme Raporları:
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02265-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02266-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02267-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02268-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02269-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02270-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02271-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02272-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02273-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
  - Tarih: 07.06.2016, Sayı: İST2016-R02274-00, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
- Deney Raporları:
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.01/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.02/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.03/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.04/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.05/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:17.03.2016, Sayı: R.0011-16, Düzenleyen Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi Yüksek Akım Laboratuvarı
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.06/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:17.03.2016, Sayı: R.0010-16, Düzenleyen Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi Yüksek Akım Laboratuvarı
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.07/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:30.03.2016, Sayı: R.0015-16, Düzenleyen Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi Yüksek Akım Laboratuvarı
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.08/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:30.03.2016, Sayı: R.0014-16, Düzenleyen Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi Yüksek Akım Laboratuvarı
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.09/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:30.03.2016, Sayı: R.0013-16, Düzenleyen Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi Yüksek Akım Laboratuvarı
  - Tarih:26.05.2016, Sayı: 1512.01.10/01, Düzenleyen Kuruluş: Testla Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
  - Tarih:24.03.2016, Sayı: R.0012-16, Düzenleyen Kuruluş: Boğaziçi Üniversitesi Yüksek Akım Laboratuvarı

HASAN HÜSEYİN MUTL
21/09/2026

Teknik Özellikler / *Technical Specifications*

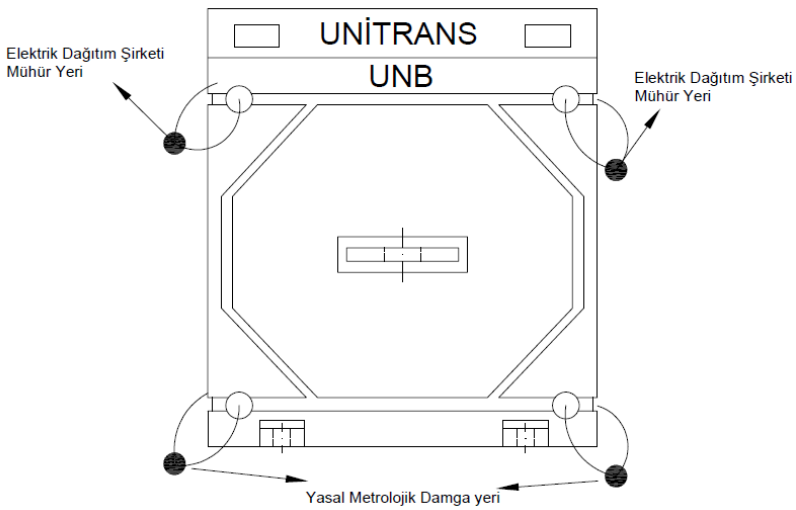
Tip / *Type*	Birim / *Unit*	UNB	UNK	UN310	UN410	UN530
Beyan Giriş Akımı / *Rated Primary Current*	A	20 - 150 (150 dahil)	1 - 30 (30 dahil)	20 - 400 (400 dahil)	20 - 800 (800 dahil)	200 - 2000 (2000 dahil)
Beyan Çıkış Akımı / *Rated Secondary Current*	A	5	5	5	5	5
Beyan Çıkış Gücü / *Rated Output Power*	VA	2.5 – 5 - 10	2.5 – 5 – 10 - 15	2.5 – 5 - 10	2.5 – 5 - 10	2.5 – 5 – 10 - 15
Beyan Frekansı / *Rated Frequency*	Hz	50	50	50	50	50
Maksimum İşletme Gerilimi / *Maximum Operation Voltage*	kV	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Beyan Doğruluk Sınıfı / *Rated Accuracy Class*		0.5, 1, 3	0.5, 1, 3	0.5, 1, 3	0.5, 1, 3	0.5, 1, 3
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım ve Süre / *Rated Short-Time Thermal Current and Duration*	kA, s	60xIn, 1	60xIn, 1	60xIn, 1	60xIn, 1	40, 1

Tip / *Type*	Birim / *Unit*	UN630	UN125	UN127	UN130	UN150
Beyan Giriş Akımı / *Rated Primary Current*	A	200 - 2000 (2000 dahil)	800 - 5000 (5000 dahil)	1000 - 5000 (5000 dahil)	400 - 4000 (4000 dahil)	600 - 4000 (4000 dahil)
Beyan Çıkış Akımı / *Rated Secondary Current*	A	5	5	5	5	5
Beyan Çıkış Gücü / *Rated Output Power*	VA	2.5 – 5 – 10 -15	2.5 – 5 – 10 - 15	2.5 – 5 – 10 - 15	2.5 – 5 – 10 - 15	2.5 – 5 – 10 - 15
Beyan Frekansı / *Rated Frequency*	Hz	50	50	50	50	50
Maksimum İşletme Gerilimi / *Maximum Operation Voltage*	kV	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Beyan Doğruluk Sınıfı / *Rated Accuracy Class*		0.5, 1, 3	0.5, 1, 3	0.5, 1, 3	0.5, 1, 3	0.5, 1, 3
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım ve Süre / *Rated Short-Time Thermal Current and Duration*	kA, s	40, 1	40, 1	40, 1	40, 1	40, 1

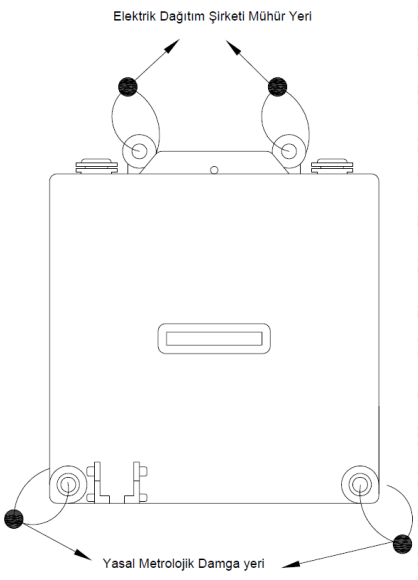
Yukarıda tüm özellikleri belirtilen ölçü aletinin, ilgili teknik düzenlemesinde belirtilen muayene işlemleri, muayene işaretleri ve/veya damgalama işlemleri yapılmış olarak piyasaya arz edilmesi gerekmektedir. / *The measuring instrument whose features are specified above, must be placed on the market with the inspection procedures, inspection marks and/or stamping procedures specified in the relevant technical regulation.*

Damga Planları / *Sealing Plans*

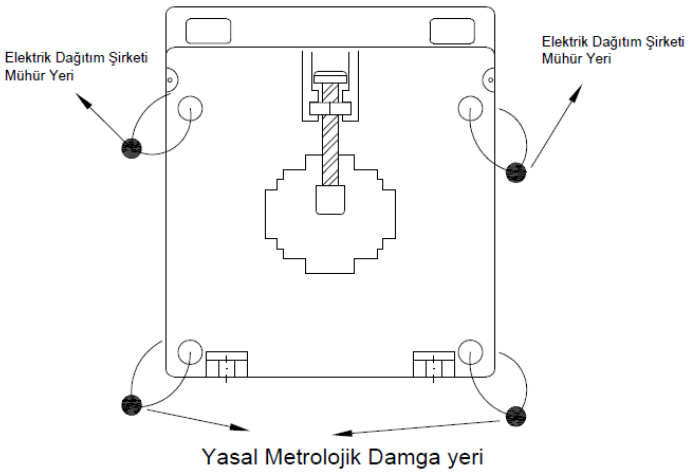
UNB Model



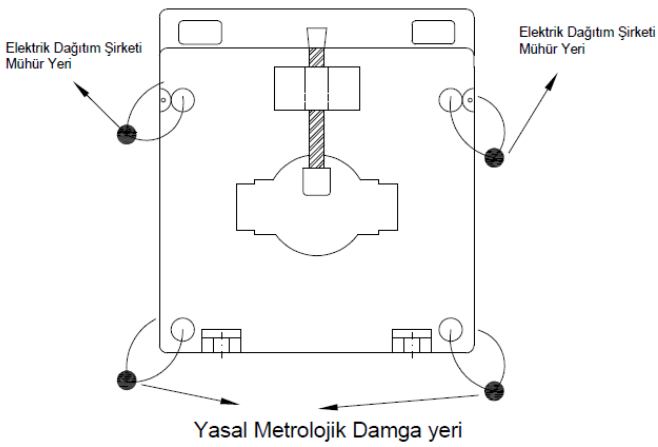
UNK Model



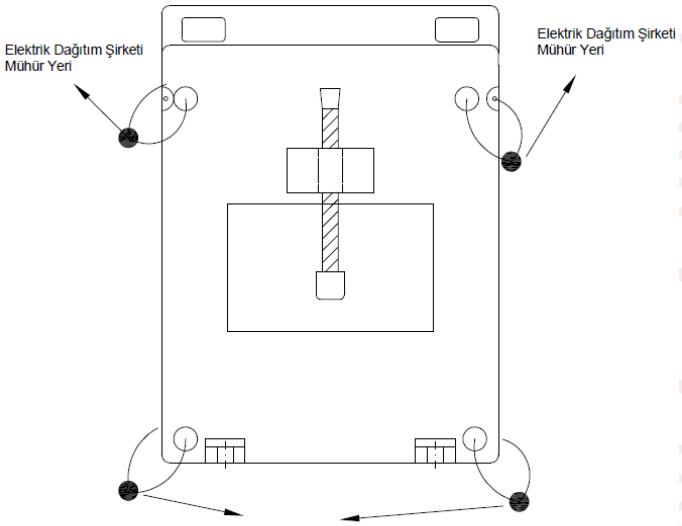
UN310 Model



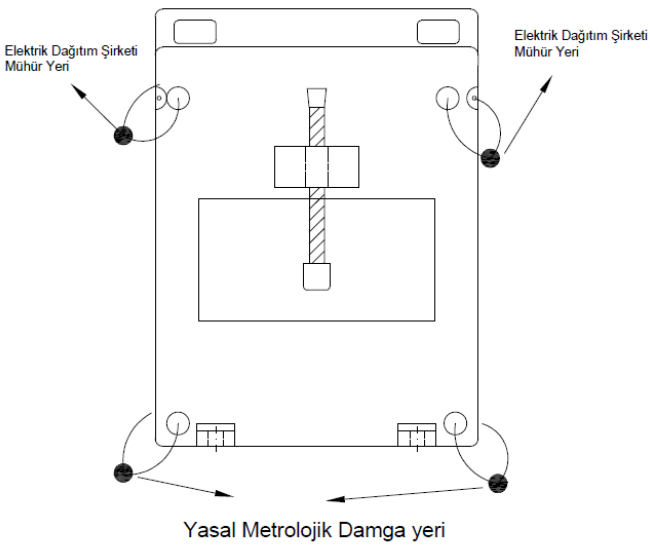
UN410 Model



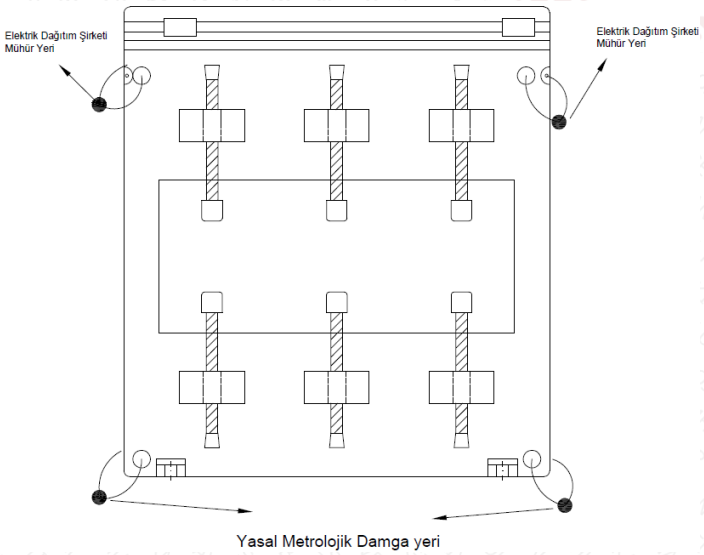
UN530 Model



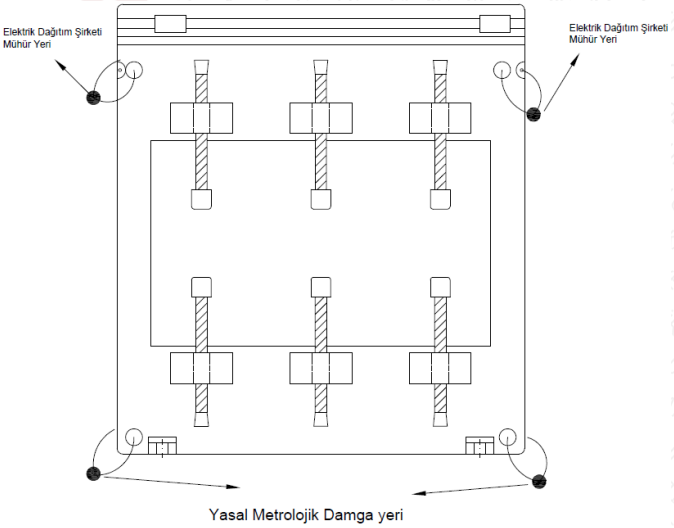
UN630 Model



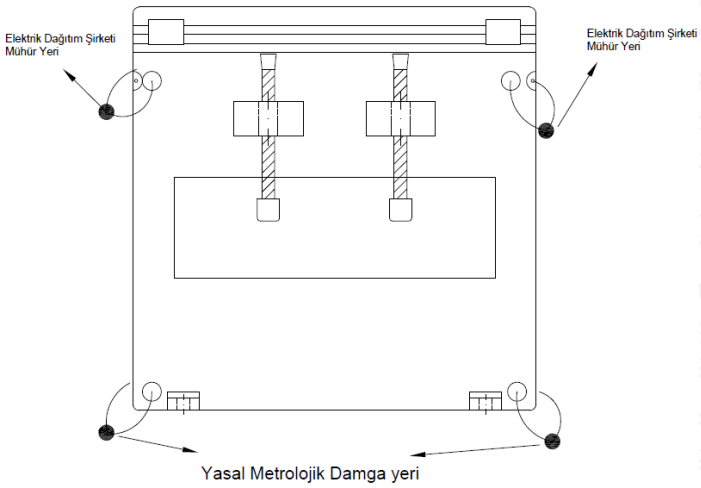
UN125 Model



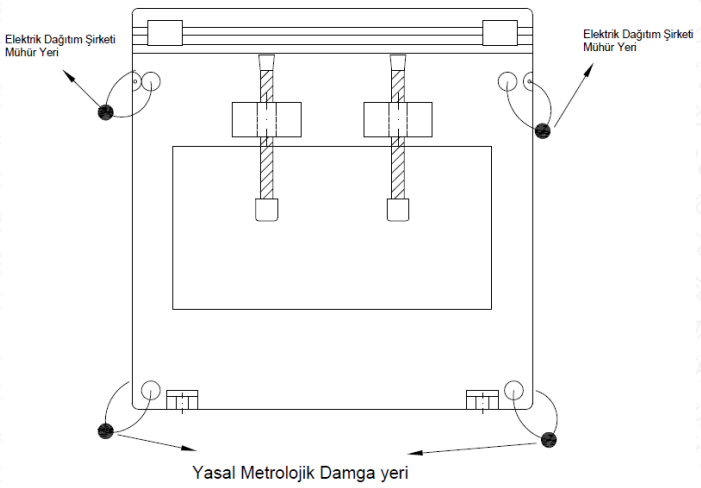
UN127 Model



UN130 Model



UN150 Model



Revizyon Tarihçesi / *Revision Reasons*

-

Ekler / *Annexes*

-

Hasan Hüseyin MUTLU
Bakan a. / *On Behalf of the Minister*
Genel Müdür Yrd. / *Deputy Director General*

e-imzalıdır
e-signed

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmış olup, belgenin aslının doğrulanması ve görüntülenmesi https://metroloji.sanayi.gov.tr adresinden gerçekleştirilebilmektedir. Bu belgenin verilmesine esas olan bilgi ve belgeler ile ölçü aletinin teknik özelliklerinde değişiklik olması durumunda bu değişikliğin Bakanlığa bildirilmesi gerekmektedir. *This document has been signed using a secure electronic signature. The authenticity of the original document may be verified and accessed via https://metroloji.sanayi.gov.tr. In case of a change in the information and documents that are the basis for the issuance of this document and the technical specifications of the measuring device, this change must be reported to the Ministry.*