



PIKATU

KABLO MONTAJ EKİPMANLARI

R ÖPORTAJ / INTERVIEW

Ali İhsan ERCAN: *Ercan Elektrik*

' Polimer Kablo Tuğlası Sayesinde Enerji Kayıpları Azalıyor'



Ürettiği Pkatu marka polimer kablo tuğlası sayesinde enerji kayıplarını engelleyen aynı zamanda yer altında kullanılan kabloların hasar görmemesini önleyen Pkatu'nun mucidi ve Ercan Elektrik'in Genel Müdürü Ali İhsan ERCAN Pkatu ile ilgili dergimize açıklamalarda bulundu.

Pkatu'yu EIF EEMKON17 gibi kongre ve Sergilerde Görücüye çıkardıklarını belirten Ercan Pkatu'nun kullanılabilirlik onayı alındıktan sonra yapılan tanıtım çalışmalarının sonuçlarını vermeye başladığını ve Pkatu yapılan distribütörlük anlaşması sonucu Azerbaycan'da da satılmaya başlandığını söyledi.

TEDAŞ'ın POLİMER KABLO TUĞLASI (PKATU)'nun elektrik dağıtım şebekelerinde kullanılabilirlik onayını aldıktan sonra yoğun bir şekilde müşteri ziyaretleri de gerçekleştirdiklerini belirten Ercan gerek Ankara'da düzenlenen 11. Uluslararası Enerji kongre ve Fuarı (EIF)'TE gerekse katıldıkları diğer fuar ve etkinliklerde Pkatu'ya gösterilen ilgiden memnun olduğunu söyledi. Ali İhsan Ercan PKATU POLİMER KABLO TUĞLASI sayesinde başta enerji kayıpları olmak üzere birçok sorunun kalıcı olarak çözüme kavuşmakta olduğunu belirterek PKATU ile ilgili şunları söyledi. Satışta sunduğumuz POLİMER KABLOLU TUĞLASI'nın enerji altyapı iletim hatlarından kaynaklanan ve trafo merkezleri ve enerji santrallerindeki enerji kayıpları gibi birçok sorunu ve altyapı şebekeli kablo arızalarını tamamen ortadan kaldırıyor. Ürününün adı POLİMER KABLO TUĞLASI kısaca (PKATU) bizim tescilli bir markamız olup ürünlerimizde ürünlerimiz de patentlidir. Bahsettiğimiz ürün yeraltı A.G. ve O. G. Kablo döşemelerinde kablolar arasında ve kablo üzerinde koruyucu malzeme olarak kullanılıyor bu ürün sayesinde yer altında kullanılan enerji kablolarını hasar görmesi engellenmiş oluyor. Polimer kablo tuğlası yer altında yaşanan kablo arızalarının tamamen ortadan kaldırıyor.

Geri dönüşüm matzemesi olarak polipropilen (PP) bir ürün olarak bir PKATU hafif ve pratik oluşu kullanıcı firmaların daha çok iş üretmesine darbelere, ısıya ve asitlere karşı aşırı dayanımı sayesinde uzun yıllar toprak altında kalarak enerji kayıplarını ve şebeke arızalarının önüne geçmiş oluyor dedi. Uygulayıcı firmalar ve enerji üretici firmalarını yetkilileri ile yaptığımız görüşmelerde, bu ürünün yıllardır aranan öznen ve zaruri ihtiyaç duyulan bir ürün olduğu fuarlarda konuştuğumuz katılımcılardan öğrenmiş olduk.

Ürettiğimiz ürünümüz bu ürün sektörümüzde bir devrim niteliğinde olup sektörümüze ve tüm çalışanlarımıza hayırlı uğurlu olsun diyorum. Üzüldüğüm tek konu Pkatu vitrinde sergilenen bir ürün olmayışıdır. Müşteri ürünü alıp toprağın altına koyuyor ve üzeri kapatılıyor. Bizim için değerli olanları da günü ve zamanını geldiğinde toprağın altına koymuyor muyuz. Yaşantımızda değerli olan ne varsa hepsi maalesef toprak altında. İnsanlığa ve sektörümüze en büyük buluşu yapan Nicola Tesla'yı da anmadan geçemeyiz, önünde saygıyla eğiliyorum, PKATU ürünümüzü tüm dünya insanlarının hizmetine sunmaktan bahitliyoruz.

PKATU
POLİMER KABLO TUĞLASI

Sektöre Yön Verenler

KABLO KELEPÇELERİ

TEKLİ KELEPÇELER



PK PKATU 16/30 KLASİK TEKLİ KABLO KELEPÇE

Pkatu Klasik 16- 30 mm çapındaki kabloları sıkar.
Kablo kelepçesi, antimanyetik kelepçedir.
(Antimanyetik Kelepçe, Antimagnetic Clamp)

PK PKATU 30/45 KLASİK TEKLİ KABLO KELEPÇESİ

Pkatu Klasik 30/45mm çapındaki kabloları sıkar.
Antimanyetik kablo kelepçesidir.

PK PKATU 45/55 KLASİK TEKLİ KABLO KELEPÇE

Pkatu Klasik 45- 55 mm çapındaki kabloları sıkar.
Kablo kelepçesi, antimanyetik kelepçedir.
(Antimanyetik Kelepçe, Antimagnetic Clamp)

PK PKATU 50/75 KLASİK TEKLİ KABLO KELEPÇE

Pkatu Klasik 50- 75 mm çapındaki kabloları sıkar.
Kablo kelepçesi, antimanyetik kelepçedir.
(Antimanyetik Kelepçe, Antimagnetic Clamp)

PK PKATU 75/100 KLASİK TEKLİ KABLO KELEPÇESİ

Pkatu Klasik 75/100mm çapındaki kabloları sıkar.
Antimanyetik kablo kelepçesidir.

KABLO KELEPÇELERİ

TEKLİ MODÜLER KELEPÇELER



PMM-POLİMER MİNİ MODÜLER TEKLİ KABLO KELEPÇESİ

25/55mm ÇAP ARALIĞINDAKİ TÜM KABLORAR İÇİN UYGUNDUR.
MONTAJI PRATİK VE EKONOMİKTİR.
CİVATALAR M8 OLARAK DÜZENLENMİŞTİR.



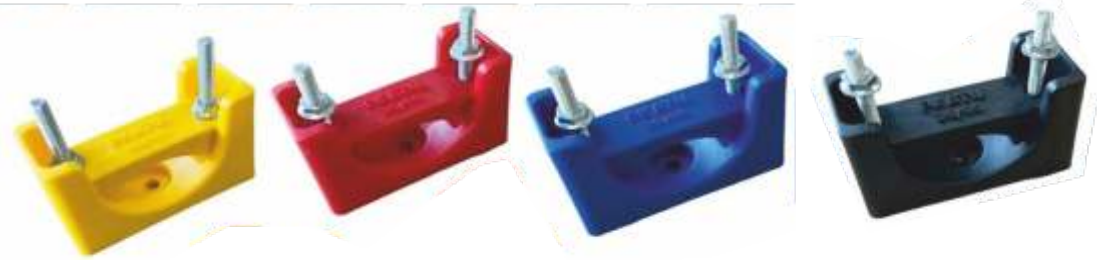
PMY PKATU MODÜLER KELEPÇE 33/55mm

33mm -55mm ÇAPLAR ARASINDAKİ
KABLORAR İÇİN UYGUNDUR



PMYX PKATU MODÜLER KELEPÇE 60/80mm

60mm - 80mm ÇAPLAR ARASINDAKİ
KABLORAR İÇİN UYGUNDUR.

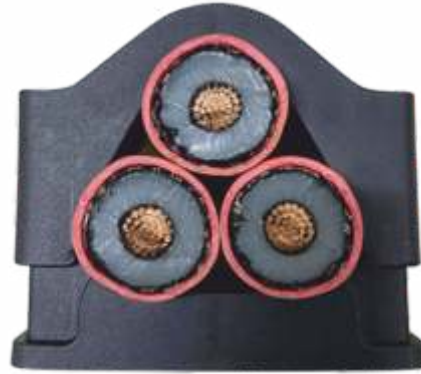


PMM 2-POLİMER MİNİ MODÜLER TEKLİ KABLO KELEPÇESİ

25/55mm ÇAP ARALIĞINDAKİ TÜM KABLORAR İÇİN UYGUNDUR.
MONTAJI PRATİK VE EKONOMİKTİR.
CİVATALAR M8 OLARAK DÜZENLENMİŞTİR.

KABLO KELEPÇELERİ

PKATU TREFOİL KELEPÇELER



PTK 18-30 PKATU TREFOİL KELEPÇESİ

XLPE KABLO TREFOİL KELEPÇESİ
POLIEMİD/POLİMER (cam elyaf takviyeli)
MİN. ÇAP : 18mm - MAX. ÇAP: 30mm

PTK 30-45 PKATU TREFOİL KELEPÇESİ

XLPE KABLO TREFOİL KELEPÇESİ
POLIEMİD/POLİMER (cam elyaf takviyeli)
MİN. ÇAP : 30mm - MAX. ÇAP: 45mm

PTK 40-55 PKATU TREFOİL KELEPÇESİ

MİN. ÇAP : 40mm - MAX. ÇAP: 55mm
XLPE KABLO TREFOİL KELEPÇESİ
POLIEMİD/POLİMER (cam elyaf takviyeli)

PTK 50-70 PKATU TREFOİL KELEPÇESİ

XLPE KABLO TREFOİL KELEPÇESİ
POLIEMİD/POLİMER (cam elyaf takviyeli)
MİN. ÇAP : 50mm - MAX. ÇAP: 70mm
YÜKSEK GERİLİM VE ORTA GERİLİM KABLARI
İÇİN UYGUNDUR.

KABLO KELEPÇELERİ

GRUP KELEPÇELER



PKATU 4'LÜ GRUP MODÜLER

30mm-55mm çap Ø



FAZ SIRASI TAKİPLİ ÜÇLÜ GRUP KELEPÇE

Faz sırası takipli üçlü grup kelepçe 33 - 55 mm çapındaki kablolar için uygundur. (Antimanyetik kelepçe, antimanyetik kroşe)



33mm-55mm çap Ø



PKATU 3'LÜ GRUP MODÜLER 30mm-55mm çap Ø



30mm-55mm çap Ø

ALÜMİNYUM KELEPÇE

YG kabloları için Alüminyum Kelepçe
İç Çap ölçüleri 90mm, 100mm, 110mm, 120mm, 130mm.



PKATU 3'LÜ GRUP 30mm-55mm çap Ø

Enerji sektöründe kullanılan A.G./ Y.G. Kabloların düz zeminlerde (duvar veya zeminlerde) reglaj yapılması ve uzun süreli emniyetli olması için belirli mesafeler bırakarak montajı yapılır. Beton zeminlerde çelik dübel, tuğla olan zeminlerde ise plastik dübel ve trifon vida ile montajı yapılır. Özellikle O.G. Trafo odalarında XLPE kabloların duvara montajında kullanılması idealdir. Montajı çok pratik ve ekonomiktir. Maksimum 1x400 mm XLPE Kabloya kadar tüm kesitlerde kullanılır.

KABLO KELEPÇELERİ

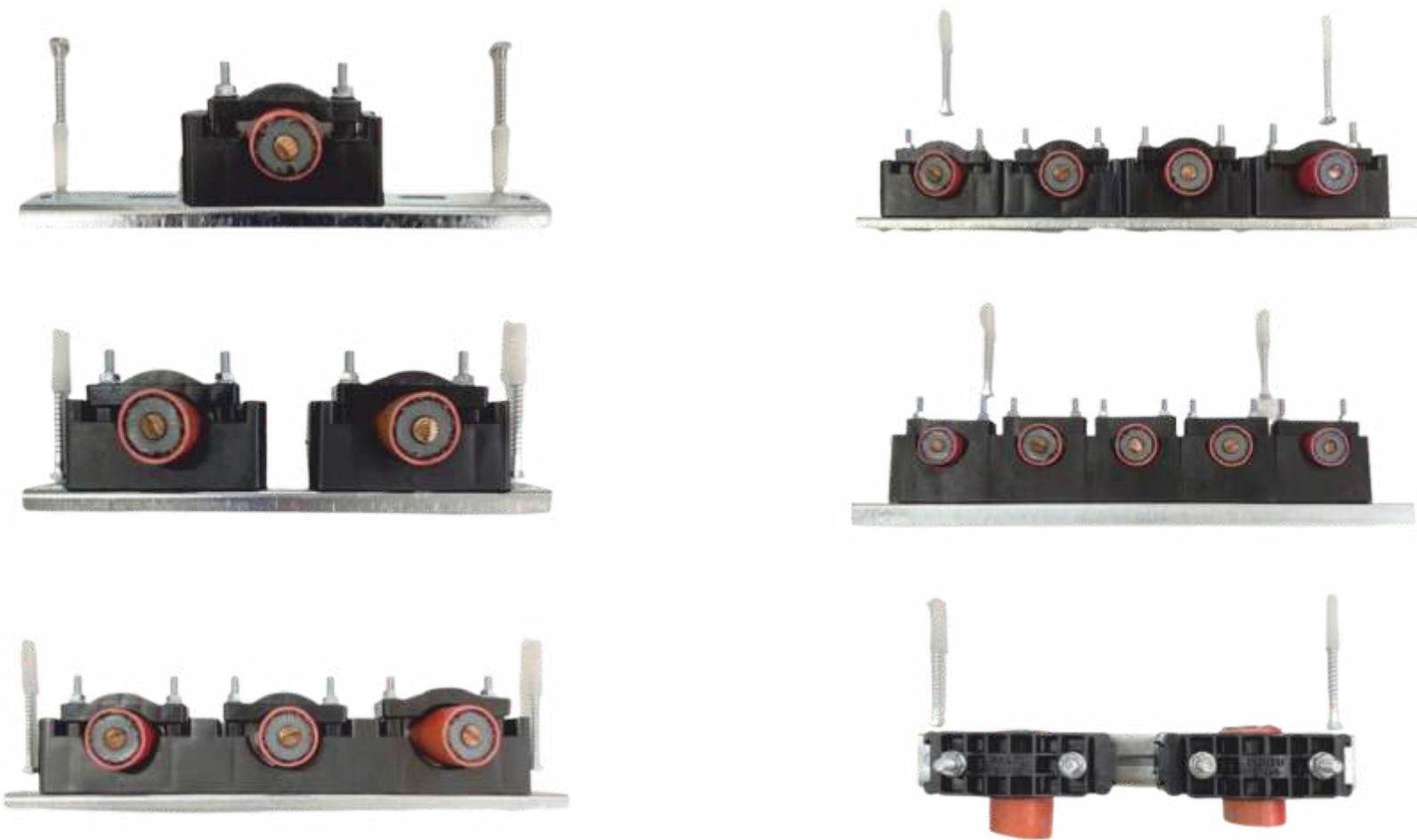
BETON DİREK İÇİN PKATU MODÜLER KABLO KELEPÇESİ



Pkatu Modüler Kablo Kelepçesi alçak gerilim veya yüksek gerilim XLPE kablolarının sabitlenmesi montajında kullanılır. Kablo tavası içerisinde separatör, ayraç veya reglaj amaçlı kullanılır. **(Antimanyetik Kelepçe, Antimagnetic Clamp)**

KABLO KELEPÇELERİ

ZEMİN VE DUVAR KELEPÇELERİ



Pkatu Modüler Kablo Kelepçesi alçak gerilim veya yüksek gerilim XLPE kablolarının sabitlenmesi montajında kullanılır. Kablo tavası içerisinde separatör, ayraç veya reglaj amaçlı kullanılır. **(Antimanyetik Kelepçe, Antimagnetic Clamp)**

KABLO KELEPÇELERİ

DEMİR DİREK İÇİN PKATU MODÜLER KABLO KELEPÇESİ



Pkatu Modüler Kablo Kelepçesi alçak gerilim veya yüksek gerilim XLPE kablolarının sabitlenmesi montajında kullanılır. kablo tavası içerisinde separatör, ayraç veya reglaj amaçlı kullanılır. **(Antimanyetik Kelepçe, Antimagnetic Clamp)**

KABLO GEÇİŞ CONTALARI

KABLO GEÇİŞ CONTASI YARIM AY



ø 20-60/70



ø 20-60/80



ø 20-60/90



ø 20-60/100

Trafo merkezlerinin duvar geçişlerinde, şalt sahalarında, pano ve mono blok beton köşk girişlerinde sızdırmazlık, alev yürütmeme ve sürüngenlerin geçişini önleyen silikon evsaffi bir üründür. 20 mm ve 60 mm arası tüm kesitler için uygundur.

PKGC 150/95/100MM KABLO GEÇİŞ CONTASI



TREFOİL KABLO GEÇİŞ CONTASI

MONO BLOK KÖŞK GİRİŞİ TREFOİL CONTASI



CONTA GRESİ



ÇOKLU DATA GEÇİŞ CONTALARI



GEÇİŞ CONTASI İKİLİ



GEÇİŞ CONTASI ÜÇLÜ



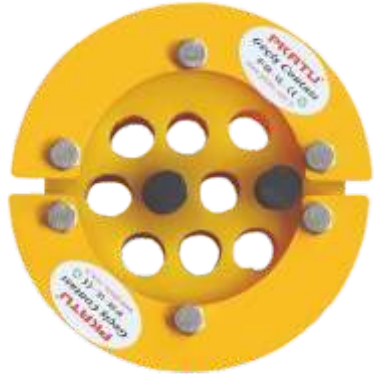
GEÇİŞ CONTASI DÖRTLÜ



GEÇİŞ CONTASI ALTILI



GEÇİŞ CONTASI YEDİLİ



GEÇİŞ CONTASI ONLU



GEÇİŞ CONTASI ON SEKİZLİ



Y.G HÜCRE İÇİ GEÇİŞ CONTASI

KELEPÇELERİN UYGULAMA GÖRSELLERİ



36KV POLİMER İZOLATÖR



- Sıkı Bağ Gerektirmez
- Kuşkonmaz , Yuva Yapmaz
- Montajı Pratik Ve Hafiftir
- İzolasyon Gerektirmez

ORTA GERİLİM EKİPMANLARI



SİLİKON PARAFUDR KAPAMA



OG TRAFO BUŞING KAPAMA



VHD İZOLASYON KAPAMA



AG TRAFO BUŞING KAPAMA



OG BORU TİPİ İLETKEN KAPAMA



OG TIRNAKLI GEÇMELİ KAPAMA



İZOLE MANEVRA İSTAKASI



OG SİVRİ UÇLU SESLİ VE İŞIKLI İKAZLI DEDEKTÖR

DEPREM TAKOZLARI



DTK - KURU TİP TRAFÖ TAKOZU

Kuru tip trafolar için uygundur. Deprem anında sismik hareketleri engeller. Deprem Takoðu.



DVT- DEPREM TAKOZU TEKER ALTI

Deprem takoðu , vibrasyon takoðu, durdurucu takoðu , anti-titreşim pedleri olarak farklı isimleri bulunmaktadır. Kuru ve yağlı tip trafolar için uygundur. Transformatör tekerleklerinin tabanına yerleştirilmektedir. Transformatör çalışırken oluşan titreşimlere engel olmaktadır.



DVT-2 DEPREM TAKOZU TEKER ALTI

Deprem takoðu , vibrasyon takoðu, durdurucu takoðu , anti-titreşim pedleri olarak farklı isimleri bulunmaktadır. Kuru ve yağlı tip trafolar için uygundur. Transformatör tekerleklerinin tabanına yerleştirilmektedir. Transformatör çalışırken oluşan titreşimlere engel olmaktadır.



TRAFÖ TEKER STOPERİ



TDT2 - DEMİR DİREK, BETON DİREK VE KÖŞÜK TİPİ DEPREM TAKOZU

100 KVA ve 400 KVA direk tipi trafolar için uygundur deprem anındaki sismik hareketleri engeller



TDT2 - DEMİR DİREK, BETON DİREK VE KÖŞÜK TİPİ DEPREM TAKOZU

100 KVA ve 400 KVA direk tipi trafolar için uygundur deprem anındaki sismik hareketleri engeller

ORTA GERİLİM EKİPMANLARI



PARAFUDR



PARAFUDUR AYIRICI



YÜKSEK GERİLİM İZOLE ELDİVENİ



Renk : Şeffaf
En : 16 cm
Uzunluk : 50 cm
Yükseklik : 12 cm

Uv'li Polikarbon Plastik
Özel Puzzle Kilit Sistemlidir
Bir bariyerde 32 çubuk bulunur
Tek bir diken bloğunda 2 diken bulunur

KUŞKONMAZ BARIYER



İZOLE HALI



İZOLE SEHPA



ÖRGÜLÜ FLEXIBLE BARA



EMNİYET ŞERİDİ



KABLO ÇORABI

MONTAJ EKİPMANLARI

100cm



KELEPÇE KAİDESİ (MONTAJ RAYI)

5/8*80 J Kanca



5/8*100 J kanca



5/8*120 J kanca



5/8*150 J kanca



5/8*100 Aski kancası



M8 x12cm J VE L KANCA SETİ

Max 55cm-Min 20cm



BETON DİREK KELEPÇESİ

OG-AG BAĞLANTI ASKI KANCASI J KANCASI

ALT YAPI EKİPMANLARI



İKAZ BANDI (15cm x 250m)



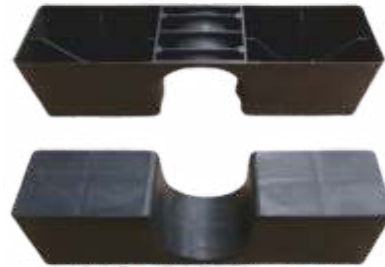
TEDAŞ İKAZ PLAKASI



KABLO KODLAMA ETİKETİ



KABLO KORUYUCU



POLİMER KABLO TUĞLASI



ÇİFT DEVRE TUĞLASI



POLİMER KABLO TUĞLASI

PKATU POLİMER TUĞLA UYGULAMA GÖRSELLERİ



PKATU

KABLO MONTAJ EKİPMANLARI

🏠 Hastane Mah. İstanbul Cad. No:81/A
Hadımköy - Arnavutköy / İSTANBUL

✉️ pkatu@pkatu.com.tr

☎️ 0532 322 66 83
0532 251 34 58
0212 771 44 33

🌐 www.pkatu.com.tr

Bir  **ERCAN ELEKTRİK** kuruluşudur.