

Eaton'ın PXS24 Serisi, kontrol devreleri için elektronik akım izlemede yeni bir çağın öncülüğünü yapıyor



Eaton 24 V DC devrelerinin korumasını arttıran yeni PXS24 elektronik devre kesicisini geliştirdi. Çok işlevli koruma modülü makine ve elektrik mütahhit-

lerinin sistemlerinin güvenliğini arttırmalarını sağlamaktadır. PXS24 serisi 16A'ya kadar anma akımını kapsamaktadır. Kontrol devreleri için aşırı akım korumasına ek olarak, sistemin benzerlerinden ayrılan özellikleri; kurulum esnasında alandan ve zamandan tasarruf sağlamanın da yanısıra, bütünlük kontrol, anahtarlama ve sinyalizasyon fonksiyonlarını içermektedir. Konvansiyonel devre kesicilerin pek çok avantajı olup 24 V DC devrelerini sadece belli koşullar altında koruyabilirler. Elektronik güç kaynakları kısa devreye dayanıklıdır fakat bu kaynaklar hata durumunda çıkış gerilimini o kadar azaltmaktadır ki, konvansiyonel devre kesicileri tetikleyecek yeterli güç kalmamaktadır. PXS24 gibi elektronik çözümler ise artırılmış koruma sunmaktadır çünkü bu çözüm aşırı yükü ve selektiviteyi anında algılamakta ve hatalı makine bileşeni kapalı duruma getirmektedir. Bunun sonucu olarak, sistem kontrol altında tutulmakta ve hatalar bypass yapılarak ciddi hasarlar önlenmekte veya sistem kontrollü bir şekilde kapatılmaktadır. Bu durumda, 20,000 µF'ye kadar kapasitif yükler bile sorun teşkil etmemektedir zira modül bu yüklerle kontrollü bir şekilde güç vermekte ve güvenilir bir şekilde onları korumaktadır. Tüm PXS24 modülleri soketli bakır bara üzerinden enerjilendirilir.

Mas Grup yangın sektöründe de güvenilir iş ortağınız



Ezgi Baba / Bölge Satış Yöneticisi

Mas Grup, yangın söndürme pompa gruplarında öncü bir firma olarak, sektörde geliştirdiği geniş ürün yelpazesi, kalite ve yenilikleri ile her geçen yıl yerini sağla-

laştırarak, dünyanın birçok ülkesine bu ürünlerin ihracatını gerçekleştiriyor. Konu hakkında bilgi veren Bölge Satış Yöneticisi Ezgi Baba: "Şirketimiz sertifikalı yangın grupları olan UL-FM, NFPA 20 'ye uygun ürünleri ile yurt içi ve yurtdışı pazarlarda yıllardır devam eden ciddi bir başarıya imza atılmıştır. 2000 yılında Türkiye 'de ilk defa üretilen NFPA 20 standardını karşılayan pompa grupları üretiminin ardından, 2009 yılında yine Türkiye'de ilk defa UL -FM sertifikasını alan ilk firma olma ünvanını kazandık. Konut, AVM gibi bina sektörü uygulamalarının yanı sıra Endüstriyel tesislerde de geniş bir kullanım alanı olan yangın gruplarımızı ihtiyaca göre şekillenmektedir. Kullanım alanına bağlı olarak jeneratör grupları ile desteklenmeyen elektrik şebekelerinde her türlü güvenlik riskine karşı birçok özelliklerle donatılmış kontrol panolarımız ve dizel motorlu gruplarımız sayesinde şebekenin güç iletimi kesilse dahi yangına direk ve ani müdahale mümkün olmaktadır. Sistemde jeneratör gibi alternatif enerji kaynağı bulunan yerlerde ise transfer panoları ile kesintisiz güvenlik sağlanmaktadır" dedi. 1977 yılında kurulan Mas Grup, günümüzde biri Tuzla, diğeri Düzce'de bulunan iki modern üretim tesisi ile akışkan transferinde kullanılan pompa sistemleri üretmekte ve dünyanın 50'den fazla ülkesine ihracat yapmaktadır.

ASAŞ, Standıyla Aluexpo Fuarı'na damgasını vurdu



İstanbul Fuar Merkezi'nde geçtiğimiz ekim ayında gerçekleşen Aluexpo fuarında ASAŞ, başarılı stand tasarımı ve alüminyum sektörüne getirdiği yenilikler ile bu sene de

ziyaretçilerin büyük beğenisini kazandı. Kurumsal İletişim, ALUDES ve ASAŞSANAT Grup Müdürü Demet İncirci'nin bu seneki temasını "ASAŞ'ın Sektöre Kazandırdığı En'ler ve İlk'ler" olduğunu belirttiği stand ile ziyaretçiler, ASAŞ'ın Türk alüminyum sektörü ve ülke ekonomisine yaptığı katkıları daha yakından tanıma fırsatı buldu. Standta Türkiye'de tek 2600 mm çapında alüminyum bobin üretimini yapan ASAŞ, standta aynı boyutlarda temsili bir bobinle gelen ziyaretçilere sürpriz yaptı. Türk Alüminyum Sektöründe CERN'e tedarikçi olan ilk ve tek firma olmasıyla basında geniş yankı bulan ASAŞ; özel olarak hazırlanmış bu bölümde ziyaretçilerine, yılın bilim insanı teması önünde laboratuvar önlüğü ve gözlüğüyle hatıra fotoğrafları çekirme fırsatı sundu. Kurumsal İletişim, ALUDES ve ASAŞSANAT Grup Müdürü

Demet İncirci: "Kuruluşumuzdan bu yana müşterilerimize tasarımlarında esneklik sunmak, üretimden kaynaklı tasarım kısıtlarını minimuma indirgeyerek destek vermek için yatırımlarımıza hız kesmeden devam ediyoruz. Fuarımızda Türkiye'deki en büyük çap ve en geniş kesitli profil üretimini yaptığımızı, ekstrüzyon sektöründe Avrupa'da en uzun profilleri (15m'ye kadar) eloksallayabildiğimizi, Türkiye'nin en geniş bobin boyama hattına, Dünya'daki en geniş folyo üretim hatlarına sahip olduğumuzu ziyaretçilerimizle paylaştık. ISO 500'de ilk 100'de yer alan bir firma olarak ülkemizin her zaman daha ilerilere gitmesi için üzerimize düşen sorumlulukların bilincindeyiz. Bu sebeple ülkemizde üretilen nitelikli ürünlerin artırılması ve yenilikçi üretim proseslerinin geliştirilmesi için sektörünün ilk Ar-Ge Merkezi'ni kuran firmamız bugünün değil yarının ihtiyaçlarını ön görmek için çalışıyor. Firmamız üretimde üstlendiği öncü rolü yıl içinde hayata geçirdiği kurumsal sosyal sorumluluk projeleri ve sanat faaliyetleriyle destekliyor. Bu fuarda da hem konseptimize uygun olması hem de firmamızın göz bebeği olan sektörün ilk sanayi ve sanatı buluşturan Sanat Atölyesi ASAŞSANAT'ta üretilen sevimli baykuş heykelimiz ziyaretçilerimizin yoğun ilgisiyle karşılandığından çok mutluyuz" dedi.