



AKSİYEL VE RADYAL FAN MODÜLLERİNDE FIRÇALI MOTOR KULLANIMI İÇİN ÖNERİLER

- Ürünün ömrünü uzatmak için, fan modülünün voltaj beslemesi %1'den daha az dalgalanma (ripple) değerlerinde olmalıdır. Yüksek dalgalanma (ripple) değerleri motor ömrünü ciddi oranda azaltır ve fonksiyonlarının düzgün çalışmasını etkiler. ürün, önerilen voltajın (12 veya 24 Volt DC) $\pm\%10$ 'u olan nominal voltajla çalıştırılmalıdır.
- Fan modülünün minimum koruması için, her fanda beslemeyi kesebilecek uygun harici sigorta kullanılmalıdır. Bu kablo tesisatı ve bloke olmuş fan modülünün korunması içindir. Ürünlerle ilgili uygun sigorta değerlerinin belirlenmesi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.
- Üfleme kademesi direnç ile sağlanan fan modüllerinde uygulama yapacağınız çalışma koşullarına göre termal sigorta barındıran fan modülü kullanınız.
- Aksiyel ve radyal fan modüllerinin bağlantısı verilen elektrik şemasına göre yapılmalıdır. Yanlış bağlantı; ürünün çalışmamasına veya zarar görmesine sebebiyet verebilir. Bu tür durumlarda meydana gelecek zarar müşterinin sorumluluğundadır. (Elektrik devre bağlantı şeması bulunmayan ürünler için lütfen bizimle irtibata geçiniz.)
- Fan modülü koruma seviyesini artırmak için elektronik kontrolör kullanmanızı öneririz. Lütfen ürünlerimizle uyumlu elektronik kontrolör kullanımına dikkat ediniz.
- Elektronik hız kontrolörü (doğrusal, PWM veya herhangi bir harici hız kontrolü) ile birlikte kullanılan fan modülleri için, harici beslemenin; herhangi bir aşırı yüklenme, ani sıkışma, engelleme, aşırı sıcaklık gibi durumlarda kesilmesini sağlayacak özellikte olmalıdır.
- Açık motorlu fan modülleri için, fan modülünün uygun çevre koşullarında kullanılması müşterinin sorumluluğundadır.
- Fan modülünün montajının yapılacağı yer uygun vibrasyon değerlerine sahip olmalıdır. Yanlış montaj ortamı fan modülünün ömrünün azalmasına ve gürültüye sebebiyet verir.
- Aksiyel ve radyal fan modüllerinin montajı için uygun bağlantı elemanlarını kullanınız.
- Başkurt'un uygulama onayı olmadan fan modülünün belirtilen şartlara uyulmadan kullanılması durumunda garanti şartları geçerli değildir.
- **Seçilen ürünün veya kataloğumuzdan bizim önerdiğimiz ürünün müşterinin teknik değerlerine ve çalışma koşullarına uygunluğunun doğrulanması müşterinin sorumluluğundadır. Uygulamalarınız için en uygun çözümleri bulma konusunda size yardımcı olmamız için bizimle irtibata geçebilirsiniz.**
- Güncel ürünler ve duyurular için lütfen web sitemizi takip ediniz.
- Özel uygulamalar için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

GÜVENLİK UYARILARI

- Yanıcı ve parlayıcı ortamlarda fan modüllerini kesinlikle kullanmayınız.
- Yanlış montaj ve uygun olmayan kullanım yaralanmalara sebebiyet verebilir.
- Çalışır durumdaki fan modülüne tutmayınız, yaklaşmayınız. Ciddi yaralanmalara sebebiyet verebilir.