

EMC-Single-E-FAN-BANK-DENETLEYİCİSİ

EMC, birden çok değişken hızlı fırçasız fanı kontrol etmek için tasarlanmış kompakt ancak güçlü bir tekli fan bankası denetleyicisidir. EMC, basit hava işleme uygulamalarına veya daha karmaşık Seviye IV ve V soğutma sistemlerine entegre edilebilecek şekilde benzersizdir. Tek bir termistör girişi kullanın ve hassas soğutma paketleri için Ayar Noktası özelliğini kullanarak tek bir E-Fan bank'ını kontrol edin veya On-Demand özelliğini kullanın ve CAN mesajlarına ve / veya termistör giriş sıcaklık profillerine göre soğutma talebini önceliklendirin.

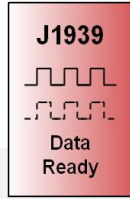


GRAFİKSEL KULLANICI ARABİRİMİ (GUI)

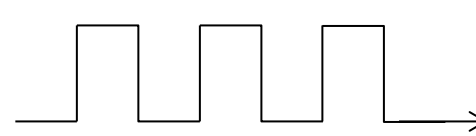
Basit ve kullanımı kolay GUI, kullanıcının yapılandırılabilir girişlere dayalı olarak basit veya karmaşık eylemler gerçekleştirmesini sağlar. Bir OEM parolası ile GUI, kullanıcının maksimum soğutma performansı için giriş tiplerini, E-fan profilini ve kontrol mantığını yapılandırmasına izin verir. Ayrıca sorun giderme ve performans izleme için veri kaydı özelliği ile donatılmıştır.

J1939 COMMUNICATION

Standart ve özel J1939 mesajlarını iletip alın. EMC, kolay kurulum ve kurulum için özelleştirilebilir mesajlara ek olarak standart mesaj formatını kullanır. Örnek olarak, EMC, sıcaklık girişlerini CAN mesajlarına dönüştürebilir ve teşhis ve sistem zekası için motor kontrol ünitesine veya ikincil bir EMC kontrol cihazına iletebilir.



Fan Diagnostics



DÜŞÜK AKIM PWM

EMC, komut girişlerine bağlı olarak değişken hızlı fırçasız elektrikli fanlara düşük akımla değişen PWM sinyali sağlar.



AKILLI-E-FAN

Akıllı + 12Vdc veya + 24Vdc fırçasız değişken hızlı elektrikli fanlarla uyumludur. EMC, Aktif Yüksek ve Aktif Düşük fanlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Görev döngüsünü ters çevirin ve PWM frekansını 33 ila 1.000 Hz arasında ayarlayın. EMC'nin esnekliği, bu kontrol cihazını herhangi bir e-Fan işletim profiliyle uyumlu hale getirir.

ANAHTAR GİRİŞLERİ

EMC, uygulama esnekliği için 3x yapılandırılabilir anahtar girişleriyle tasarlanmıştır.

- Ateşleme
- Geri Al
- Ateş



SENSOR INPUTS

2x'e kadar termistör veya potansiyometrik girişler kullanarak gerçek zamanlı sıcaklığı izleyin. EMC GUI, HCT'nin sensör aksesuarlarını kullanan mevcut termistör profilleriyle donatılmıştır. Hassas soğutma kontrolü için Ayar Noktası özelliğini kullanın ve tek bir sıcaklık girişinde döngüyü kapatın.

