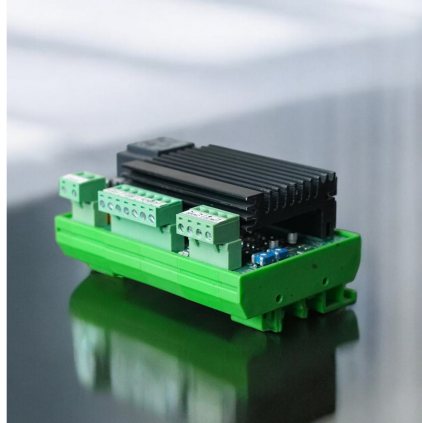
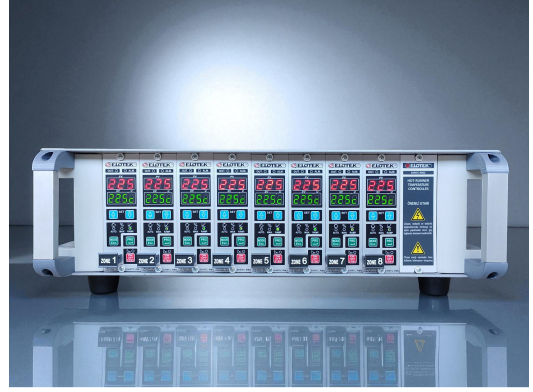
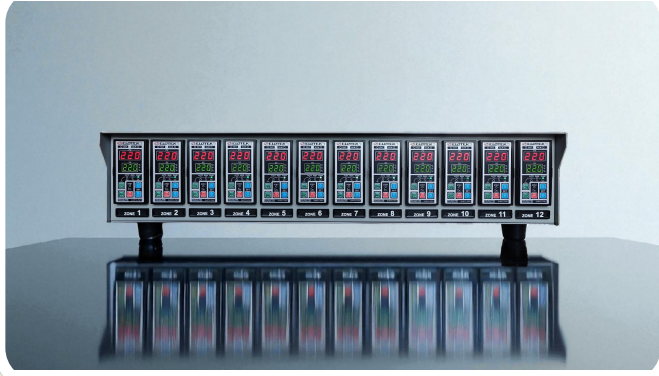


ÜRÜN VE ÇÖZÜM BROŞÜRÜ

Üretime güç veren elektronik çözümler.

Sıcaklık kontrolünden motor yönetimine.
Standart ürünlerden makinenize özel elektroniğe.



PM1 / RM2 · DC MOTOR · SSR · OEM

2005'ten beri tasarlıyor, üretiyor ve destekliyoruz.

İhtiyacınızdan çözümünüze.

Ürününüzü seçin veya projenizi ekibimizle birlikte geliştirin.

01**→ 03**

Sıcak yolluk sistemleri

PM1 ve RM2 serileriyle kalıbın her bölgesinde bağımsız sıcaklık kontrolü.

02**→ 04**

DC motor kontrolü

V1 ve V2 PWM kontrol kartları; karot panoları ve motor uygulamaları.

03**→ 05**

Solid State Röle / SSR

Ray tipi soğutuculu monofaze röle ile AC yük anahtarlama.

04**→ 07**

Komponent tedariki

Parça kodu, montaj tipi ve adede göre WhatsApp üzerinden teklif.

05**→ 07**

OEM elektronik

Otomotiv ve anahtar makineleri için projeye özel kart ve sensör çözümleri.

06**→ 07**

3D tasarım ve baskı

FDM ve SLA ile prototip, muhafaza, özel parça ve küçük seri üretim.

2005'ten beri tasarlıyor, üretiyor ve destekliyoruz.

Kalibınız için doğru kontrol.

PM1 ve RM2 aynı üretim ihtiyacına farklı donanım yaklaşımları sunar.



PM1 · Ekonomik ve esnek

Yarı modüler rack yapısı ve harici güç katı. RM2 ailesine ekonomik alternatif.

1, 2, 4, 6, 8, 10, 12 ve 24 bölge seçenekleri.
24 bölge: üst üste iki ayrı 12 bölgeli cihaz.



RM2 · Modüler ve servis odaklı

Sökülüp takılabilen rack modülleri, dahili güç katı ve aktif fanlı soğutma. Modül bazında servis yaklaşımı.

4, 6, 8, 10 ve 12 bölge seçenekleri.

0–537 °C

Kontrol aralığı

3200 W

Bölge başına maksimum güç

J / K

Termokupl desteği

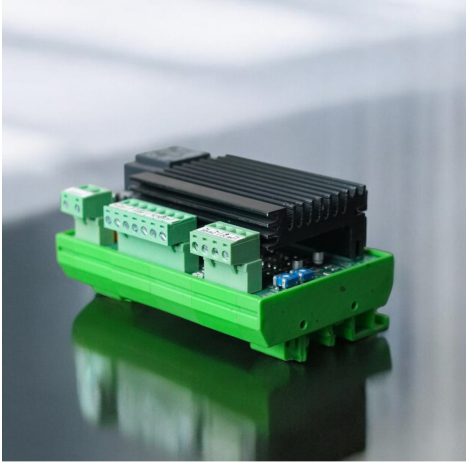
Üretim ritmine uyum sağlayan işlevler

PID / oransal kontrol · Auto-Tune · Standby · Ramp / Soft-Start · Bağımsız alt ve üst sıcaklık alarmı · OFFSET: -50 / +50 °C.

Seçim için bölge sayısını, kalıp bağlantılarını ve güç katı yapısını birlikte değerlendirin.

Hareketi uygulamanıza göre yönetin.

Karot panoları için geliştirilen V1 ve V2 serileriyle PWM tabanlı hız kontrolü.



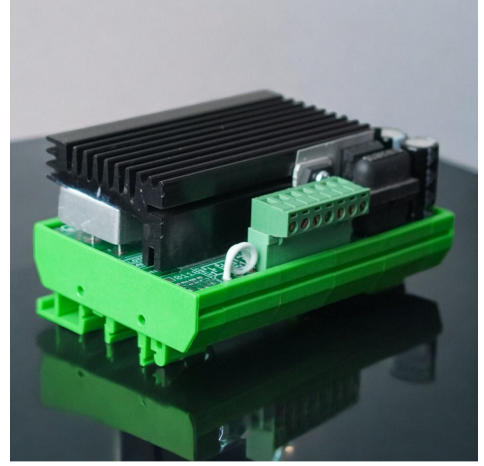
DC Motor V1

Giriş **220 / 230 V AC**

Maks. sürekli akım **15 A**

PWM **20 kHz**

Çıkış gücü **0–1500 W**



DC Motor V2

Giriş **6–30 V AC**

Maks. sürekli akım **15 A**

PWM **15 kHz**

Çıkış gücü **1000 W**

Koruma sigortası **20 A**

Motor etiketinizle birlikte seçelim.

Motorun gerilim, akım ve güç değerlerini; pano beslemesini ve kullanım koşullarını paylaşın. V1 ve V2'nin giriş yapıları farklıdır.

Kontrollü AC yük anahtarlama.

Elotek monofaze SSR; soğutuculu, ray tipi bağımsız ürün.



SSR · 25 A

Önerilen kullanım	25 A
Kontrol girişi	5–30 V AC/DC
Anahtarlama	Sıfır geçişli AC
LED	LED durum göstergesi
74 × 37 × 81 mm	196 g

Koruma

Monofaze AC yük anahtarlama · Sıfır geçişli anahtarlama · LED durum göstergesi · Varistörlü pik gerilim koruması · Ray montajına uygun geniş soğutucu · Vidalı terminaller.

Rezistans ve sıcaklık kontrol uygulamaları

Önerilen kullanım: 25 A. Üretici beyanına göre kısa süreli üst sınır: 40 A; sürekli çalışma değeri değildir. İzin verilen süre ve termal koşullar belirtilmemiştir. 25 A üzerindeki uygulamalar için Elotek ile teknik uygunluğu doğrulayın.

Sistemi tamamlayan parçalar.

Kablo, konnektör ve yedek kontrol kartlarını cihazınızın modeliyle eşleştirin.



Ara bağlantı kabloları

1, 2, 4, 6, 8, 10 ve 12 bölgeli cihazlar için katalog seçenekleri. Konnektör ve pin düzeni ürün varyantına göre seçilir.



PM1

Yedek kontrol kartı

Güç katı hariçtir.



RM2

Yedek kontrol kartı

Güç katı dahildir.

Doğru eşleşme için üç bilgi

- 01 · Cihaz modeli ve bölge sayısı
- 02 · Konnektör fotoğrafı ve pin sayısı
- 03 · İstenen kablo uzunluğu veya kart kodu

PM1 ve RM2 kartları farklı güç katı yapılarına sahiptir. Model, kart etiketi ve bağlantı bilgisiyle uygun parçayı belirleyelim.

Fikrinizden uygulamanıza.

Standart ürünlerin yanında, projenize özel geliştirme ve tedarik desteği.



Otomotiv elektroniği

Müşür, sensör ve OEM ihtiyaçları. Parça kodu, teknik çizim, bağlantı ve adet üzerinden üretim değerlendirmesi.



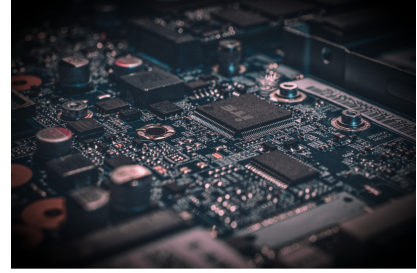
Anahtar makinesi kartları

Makineye özel kontrol, motor sürme ve sensör elektroniği. Mevcut makine ve arayüzlerle birlikte ele alınır.



3D tasarım ve baskı

FDM / SLA ile prototip, muhafaza ve özel parça. Model dosyası, adet ve kullanım amacına göre teklif.



Komponent tedariki

Direnç, kondansatör, diyot, LED, röle, bobin ve MCU talepleri. SMD / THT, parça kodu, adet ve açıklamanızı WhatsApp'tan iletin.

Doğru çözümü birlikte bulalım.

Ürün seçimi, teknik destek ve projeye özel üretim için Elotek ekibine ulaşın.

ELOTEK

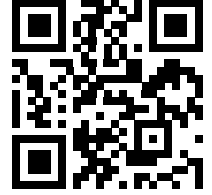
Endüstriyel Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

+90 212 485 12 66

info@elotek.com.tr

WhatsApp: +90 543 685 22 67

Hafta içi 09.00–18.00 · Türkiye saati



WhatsApp için tarayın

İhtiyaç → Teknik eşleştirme → Teklif → Destek

Görüşme öncesinde hazırlayın

Ürün veya makine modeli · Bölge sayısı · Besleme ve yük bilgileri · Konnektör / kart fotoğrafı · Adet · Kısa proje açıklaması.

İkitelli OSB · Bixsan Sanayi Sitesi · D Blok · H Kapısı
Kat: 5 · No: 106–107–108–109 · Başakşehir / İstanbul

Teknik seçimde modelin güncel kitapçığı ve cihaz etiketi esas alınır.