

HRCPL-HRCPLM SERİSİ SICAK YOLLUKLU KALIP KONTROL SİSTEMLERİ



YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- GELİŞMİŞ PID KONTROL
- 1 SANİYE ÖRNEKLEME ZAMANI
- % 0.5 ÇÖZÜNÜRLÜĞE SAHİP ÇIKIŞ GÜCÜ YÜZDESİ
(% 0.1 çözünürlüklü modeller de mevcuttur)
- ORANSAL ÇALIŞMA MODU
- ORANSAL MODDA TERMOMETRE ÖZELLİĞİ(T/C MEVCUT İKEN)
- KARARLI HALDE T/C HATASI DURUMUNDA OTOMATİK OLARAK ORANSAL MODA GEÇİŞ
Kararlı halde T/C hatası durumunda, PID algoritması tarafından belirlenen çıkış gücü yüzdesi ile otomatik olarak oransal moda geçiş
- 0-100°C ARALIĞINDA AYARLANABİLİR SOFT-START YÜZDESİ
Rezistanslarda yoğunlaşan nemin, rezistansı 0-100°C aralığında kullanıcı tarafından belirlenebilen bir yüzde ile oransal modda çalıştırarak buharlaştırılması
- AYARLANABİLİR ALARM BANDI
Sistem rejime girdikten sonra, herhangi bir kanalın kullanıcı tarafından daha önceden belirlenen sıcaklık bandı dışına çıkması durumunda uyarı sinyalinin üretilmesi
- TOLERANSI AYARLANABİLİR AŞIRI ÇIKIŞ GÜCÜ ALARMI
Bir kanalın kararlı hal çıkış gücünün, önceden belirlenen toleransın dışına çıkması durumunda uyarı sinyalinin üretilmesi
- KALIP BEKLETME MODU
Bütün kanalları bir buton vasıtası ile bekleme moduna alarak, daha önceden belirlenmiş bekleme modu sıcaklık değerinde çalıştırma.
- KANAL DEVRE DIŞI BIRAKMA/DEVREYE ALMA ÖZELLİĞİ
- 20 SAYFA KALIP KÜTÜPHANESİ
- KANAL PARAMETRELERİNE VE KANALIN MEVCUT DURUMUNA İLİŞKİN BİLGİLERE ERİŞİMİ SAĞLAYAN KANAL BİLGİ SAYFALARI
- ALARM DURUMUNDA AKTİF HALE GELEN ALARM TAKİP SAYFASI
- ZAMANA BAĞLI "ENJEKSİYONA HAZIR" KOMUTU(OPSİYONEL)
- ALARM BANDI AŞIM UYARISI (OPSİYONEL)
- OFFLINE REZİSTANS TESTİ VE ONLINE FAZ AKIMLARI ÖLÇÜMÜ(OPSİYONEL)

DONANIM ÖZELLİKLERİ

- 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64,72 KANALLI STANDART MODELLER
- SIEMENS S7-1200 PLC TABANLI
- 10.4 INCH LCD TFT, 65536 RENK, 800x600 ÇÖZÜNÜRLÜK, DOKUNMATİK EKRAN OPERATÖR PANEL
- SIEMENS SM1231 SERİSİ ANALOG TERMOKUPL GİRİŞ MODÜLÜ
 - J(Fe-Const), K(NiCr-Ni) TİPİ TERMOKUPL UYUMLU
 - 16-bit ÇÖZÜNÜRLÜK
 - 0.1°C HASSASİYET
 - 500V AC GİRİŞ İZOLASYONU
 - SOĞUK JONKSİYON KOMPANZASYONU
- SIFIR GEÇİŞLİ SSR ÜZERİNDEN 220V AC ANAHTARLAMA
- SOĞUTUCULU, 24-800V AC 50A SSR ÇIKIŞI
- HER BİR KANAL İÇİN ULTRA HIZLI SİGORTA
- SOKET/FİŞ ÜZERİNDEN KALIP BAĞLANTISI
- TRİFAZE 220V 50Hz BESLEME
- SIEMENS TRİFAZE, 400V, I_N:63A, I_{ΔN}: 300mA KAÇAK AKIM RÖLESİ
- SESLİ VE GÖRSEL ALARM
- SOĞUTUCU FAN
- ZAMANA BAĞLI " ENJEKSİYONA HAZIR KOMUT RÖLESİ (OPSİYONEL)
- ALARM BANDI AŞIM UYARI RÖLESİ (OPSİYONEL)