

Dijital Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Cihazları

| Model | Dahili Sensör | Ölçüm Aralığı | Giriş (V) | Network | Özellikler |
|----------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LTS12 PTE/PTC | ST1N20P | -50/150°C -100/800°C | 220V | - | Panel 71x29mm, maksimum ve minimum hafızalı termometre, (PT100 tip sensör bağlanabilir) |
| MTR4T1RE | ST1K20P1 | -50/150°C | 220V | - | Duvar 79x115x42mm, ısıtma/soğutma, termometre termostat |
| LTR-5TSRD-A | ST1K20P1 | -50/150°C | 12V ac/dc | ZOT | Panel 71x29mm, ısıtma/soğutma, termometre termostat, On-Off anahtarı üzerinde, ondalıklı kontrol imkanı. |
| LTR-5TSRI-A | | | 24Vac | | |
| LTR-5TSRE-A | | | 220V | | |
| LTR-5TSRE-B | | | 220V | RS232 | |
| AT1-5AS5E-1YM | SN4K20P1 | -40/70°C | 220V | ZOT | Panel 71x29mm, statik defrost kontrollü, On-Off anahtarı üzerinde, dahili alarm, HACCP uyumlu, kondanser temizleme sayacı |
| AT1-5BS6E-1YM | | | | ZOT | Panel 71x29mm, statik defrost kontrollü, On-Off anahtarı üzerinde, dahili alarm, HACCP, kondanser temizleme sayacı, kapı kontağı bağlama imkanı, 2. sensör ile kondanser ısı takibi, alarm defrost veya lamba gibi fonksiyonlara yönlendirilen ekstra röle |
| AT1-5BS6E-B1YM | | | | RS232 | |
| AT2-5BS4E-AG | SN4K20P1 SN4K20P2 | -40/70°C | 220V | ZOT | Panel 71x29mm, defrost, kompresör, evaporatör fan kontrollü, On-Off anahtarı üzerinde, dahili alarm, HACCP uyumlu, kondanser temizleme sayacı, kapı kontağı bağlama imkanı, bu cihaz dahili güçlendirilmiş kompresör rölesi ile birlikte gelmektedir. 16(5)A |
| AD3-5C24W-BG | SN4K20P1 SN4K20P2 SN4K20P3 | | | RS232 | Panel 71x29, defrost, kompresör, evaporatör kontrolü, on-off anahtarı üzerinde, dahili alarm, kapı kontağı bağlama imkanı. HACCP uyumlu, kondanser temizleme sayacı 3. sensör ile kondanser ısı takibi, alarm defrost lamba gibi fonksiyonlara yönlendirilebilen ekstra röle. Bu cihazda 16(5)A Kompresör rölesi kullanılmıştır. |
| LF28C2S4E-A | SN2K20P1 SN2K20P2 SN2K20P3 | -40/40°C | 220V | ZOT | Panel 71x29, defrost, kompresör, evaporatör kontrolü, on-off anahtarı üzerinde, dahili alarm, kapı kontağı bağlama imkanı. HACCP uyumlu, kondanser temizleme sayacı 3. sensör ile kondanser ısı takibi, alarm defrost lamba gibi fonksiyonlara yönlendirilebilen ekstra röle. Bu cihaz harici güçlendirilmiş röle kutusu ile birlikte gelmektedir. |
| LCD32S4E-A | SN2K20P1 SN2K20P2 | -30/30°C | 220V | ZOT | Panel 169x38x78, lamba, defrost, alarm, kompresör, evaporatör fan kontrolleri, farklı 2 Set değeri, yüksek basınç alarm girişi, kondanser temizleme sayacı, dahili alarm zili |
| LCD32S4E-C | | | | RS232 | |
| MVR28T1RE | ST1K20P1 | -50/150°C | 220V | - | Ray tipi 105x70x90mm, süt tankları için kontrol cihazı |

Merkezi Sistem Kontrol Cihazları

| Model | Dahili Sensör | Ölçüm Aralığı | Giriş (V) | Özellikler |
|-----------|---------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COPS80IEA | - | -1.0/9.0 bar | 220V | Panel 193x97x64mm, tek kademeli 8 kompresör, çift kademeli 4 kompresöre kadar kontrol imkanı, iki set noktasiyla enerji tasarrufu, alarm hafızası, PC bağlantısı |
| COPC80IEA | - | -1.0/50.0 bar | 220V | Panel 193x97x64mm, tek hızlı 8 fan, çift hızlı 4 fana kadar kontrol imkanı, iki set noktasiyla enerji tasarrufu, alarm hafızası, PC bağlantısı |
| COPM28E | - | - | 220V | 90x105x55mm ölçülerinde, ray tipi COPS80 ve COPC80 için 4 kontaklı röle kutusu |

ZOT: Hızlı program yapmak için parametre kopyalama anahtarı.

HACCP: Hazard Analysis of Critical Points. (Tehlike analizleri ve kritik kontrol noktaları)

Dijital Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Cihazları

| Model | Giriş Tipi | Dahili Sensör | Ölçüm Aralığı | Giriş (V) | Röle Çıkışı | Özellikler |
|--------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LTW15T1RD (LTW12T1RD) | PTC | ST1N20P | -19,9/99,9°C | 12V | 1x8(3)A | Panel 71x29, ON-OFF veya otomatik P.I.D programlı |
| LTW15T2RD (LTW12T2RD) | | | | | 2x8(3)A | |
| LTW15P1RD (LTW12P1RD) | PT100 | - | -100/800°C | | 1x8(3)A | |
| LTW15P2RD (LTW12P2RD) | | | | | 2x8(3)A | |
| LTW15J1RD (LTW12J1RD) | TİP J (Fe-Const) | - | 0/600°C | | 1x8(3)A | |
| LTW15J2RD (LTW12J2RD) | | | | | 2x8(3)A | |
| LTW15K1RD (LTW12K1RD) | TİP K (NiCrNi) | - | 0/800°C | | 1x8(3)A | |
| LTW15K2RD (LTW12K2RD) | | | | | 2x8(3)A | |
| LTC15T1RE | PTC | ST1N20P | -50/150°C | 220V | 1x8(3)A | Panel 71x29, ON-OFF veya otomatik P.I.D programlı, On-Off anahtarı üzerinde |
| LTC15T2RE | | | | | 2x8(3)A | |
| LTC15P1RE | PT100 | - | -50/999°C | | 1x8(3)A | |
| LTC15P2RE | | | | | 2x8(3)A | |
| LTC15J1RE | TİP J (Fe-Const) TİP K (NiCrNi) | - | 0/600°C | | 1x8(3)A | |
| LTC15J2RE | | | | | 2x8(3)A | |

Not:Parantez içindeki modeller eski versiyonlar olup, ekran tipleri farklıdır.

Dijital Nem Kontrol Cihazları

| Model | Giriş Tipi | Dahili Sensör | Ölçüm Aralığı | Giriş (V) | Özellikler |
|--------------|------------|---------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| MHR4A7RE | 0-1V | - | %0-%100 | 220V | Duvar 79x115x42, higrometre higrostat |
| MHC122A7RE/2 | | | | 220V | Panel 71x29, higrometre higrostat |
| MHC12A7RD/3 | | | | 12V | Panel 71x29, higrometre higrostat, çift çıkışlı |
| LTR-5ASRE-A | | | | 220V | Panel 71x29, higrometre higrostat. On-Off anahtarı üzerinde |



Zaman ve Universal Kontrol Cihazları

| Model | Ölçüm Aralığı | Giriş | Özellikler |
|-------------|------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| TIMER122D/1 | 01 dak. / 99 saat 01 san. / 99 dakika | 12V ac/dc | Panel 71x29, Saat ve dakika veya saniye ve dakikadan geri sayım. |
| TIMER12D/4 | Gerçek zamana göre 6 programlı | 12V ac/dc | Panel 71x29, Programlanabilen zaman saati |
| LTW15I1RD | - | 12V ac/dc | 0/4....20mA universal girişli tek kontaklı kontrol cihazı |

Aksam, Yedek Parça ve Çevre Birimleri

| Model | Özellikler |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Tipi Sensör | Fe-Const Sensör, Yerli, 1.5 metre kablolu |
| K Tipi Sensör | NiCr-Ni Sensör, Yerli, 1.5 metre kablolu |
| PTC Sensör | L=40mm, R=7mm Plastik |
| NTC Sensör | L=40mm, R=7mm Plastik |
| PT100 Sensör | L=50mm, R=8mm Metal, yerli |
| PT100 Sensör Vidalı | L=50mm, R=8mm Metal, 1/4 Rakor Bağlantılı, yerli |
| HT2WAD Nem Sensörü | 111x54x76mm Kutu, 0...1Volt,0...100% ölçüm aralığı |
| PGT8 Basınç Sensörü | 4...20mA çıkışlı, -0,7...8.0 bar, $\pm 1\%$ (0...50°C) hassasiyet, L=76mm, R=17mm (Alçak Basınç) |
| PGT30 Basınç Sensörü | 4...20mA çıkışlı, 0...30 bar, $\pm 1\%$ (0...50°C) hassasiyet, L=58mm, R=17mm (Yüksek Basınç) |
| TRAFO 220/12 | 220Vac / 12Vac, 61x48x36mm |
| TRAFO 24/12 | 24Vdc / 12Vdc, Mini Kart |
| TAB X.0 | Sıcaklıkların görüntülenmesi, alarm ve parametreler için software, alarm durumunda SMS mesaj yollama imkanı |
| SBC 485 | RS232/RS485 Ara Birim |
| TC35 | Anten ve GSM modem seti (SIEMENS) |
| ZOT | HIZLI PROGRAMLAMA ANAHTARI (TÜM MODELLER İÇİN) |