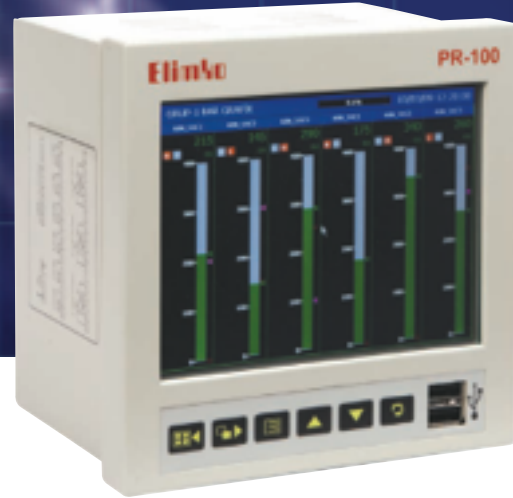


E-PR-100 SERİSİ KAĞITSIZ KAYIT CİHAZI



■ CİHAZIN TANIMI

E-PR-100 serisi kayıt cihazları yeni nesil mikrokontrolör kullanılarak tasarlanmış kağıtsız kayıt cihazlarıdır. Üiversal giriş ve çıkışların kullanıcı tarafından programlanabildiği 3, 6, 9, ve 12 kanal giriş imkanı ile endüstrinin her alanında kullanılmaktadır.

Sıcaklık, basınç, seviye, debi, akım, gerilim gibi fiziksel birimlerin dijital ortamda kayıtlı edilmesinde, Demir-Çelik, Kimya, Metalurji, Petro-Kimya, Rafineriler, Gıda, Çimento, Seramik, Cam ve diğer sanayi dallarında yaygın bir kullanım alanı bulunmaktadır.

RS485 ve ethernet bağlantısı, USB giriş imkanı ve yüksek kapasitede internal veri depolama özelliği ile çok fonksiyonlu bir kayıt cihazıdır.



CE

- 73/23/EEC Alçak Gerilim Direktifinin şartları, TS 2418 EN 61010-1 standardına uygunluk ile sağlanmıştır. (Kirlenme derecesi 2)
- 89/336/EEC Elektromanyetik Uyumluluk Direktifinin şartları, TS EN 61326 standardına uygunluk ile sağlanmıştır.

■ CİHAZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Ekran Tipi	5.7" TFT ekran, 640× 480 çözünürlük, 18 bit color, dokunmatik
Röle Çıkışları	SPST-NO ; 250 V AC, 5 A
Röle Çıkış Sayısı	Maks. 24 Röle Çıkış (Seçilen konfigürasyona bağlıdır)
Analog Sayısal Çevirici	16 bit (Her kanal için izole)
Analog Giriş Sayısı	Maks. 12 Analog Giriş (Seçilen konfigürasyona bağlıdır)
Giriş Tipleri	TC (B, E, J, K, L, N, R, S, T, U), RT (Pt-50, Pt-100, Pt-500, Pt-1000, Ni-100, Ni-200, Ni-500, Ni-1000), 0-20 mA, 0-10 V
Dijital Giriş Sayısı	Maks. 64 Dijital Giriş (Seçilen konfigürasyona bağlıdır)
Dijital Çıkış Sayısı	Maks. 64 Dijital Çıkış (Seçilen konfigürasyona bağlıdır)
Güç Tüketimi	20 W maks.
Örnekleme Süresi	100 ms (Tüm kanallar için)
Şifre Koruması	Ayarlanabilir farklı yetkiler (En fazla 5 kullanıcı için)
Koruma Sınıfı	IP 20
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10 + 50 °C
Veri Depolama Hafızası	4 GB Compact Flash Internal
Çalışma Gerilimi	85-265 V AC, 85-375 V DC,
İletişim	10 - 100 Mbit Ethernet, RS-485, 2× USB Host
Ağırlık	1,8 kg

■ STANDART TİP CİHAZLAR

E-PR-100 Kağıtsız Kayıt Cihazı

E-PR-100 - S1 - S2 - S3 - S4 - Z

Standart Özellikleri

Programlanabilir universal girişler
4 Gb Compact Flash Disk
RS485 ModBus, Ethernet, 2xUSB host

S1

Yok	0
03 Analog Giriş	1
06 Röle Çıkış	2
16 Dijital Giriş	3
16 Dijital Çıkış	4

S2

Yok	0
03 Analog Giriş	1
06 Röle Çıkış	2
16 Dijital Giriş	3
16 Dijital Çıkış	4

S3

Yok	0
03 Analog Giriş	1
06 Röle Çıkış	2
16 Dijital Giriş	3
16 Dijital Çıkış	4

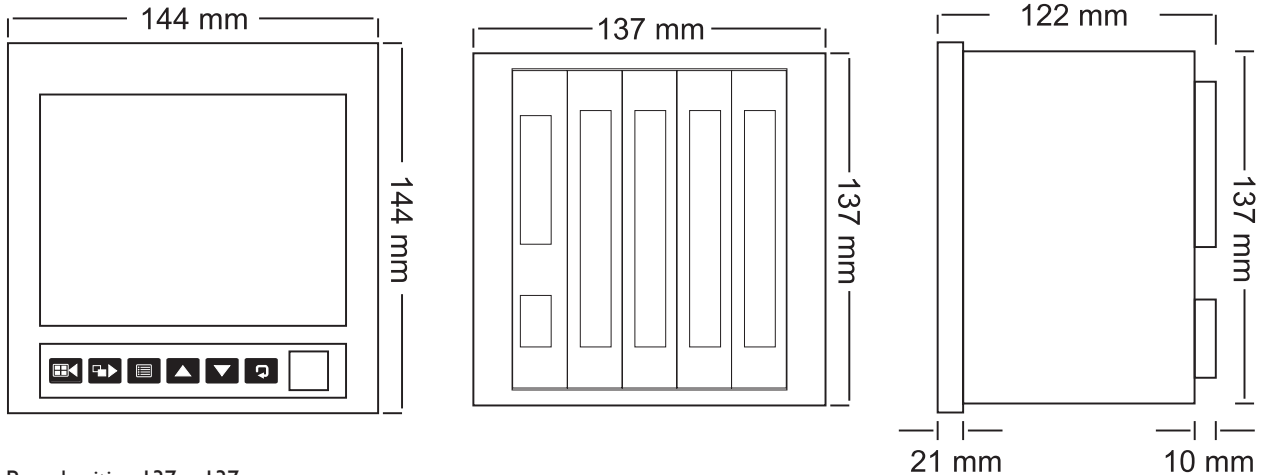
S4

Yok	0
03 Analog Giriş	1
06 Röle Çıkış	2
16 Dijital Giriş	3
16 Dijital Çıkış	4

Besleme

85-265 V AC / 85-375 V DC	0
---------------------------	---

■ CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 137 x 137 mm

* Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.

Elimko

Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Ltd. Şti.
8. Cadde 21. Sokak (Eski 68. Sokak.) No:16 Emek 06510 ANKARA
Tel: (312) 212 64 50 (Pbx) • Fax: (312) 212 41 43
e-mail: elimko@elimko.com.tr • www.elimko.com.tr