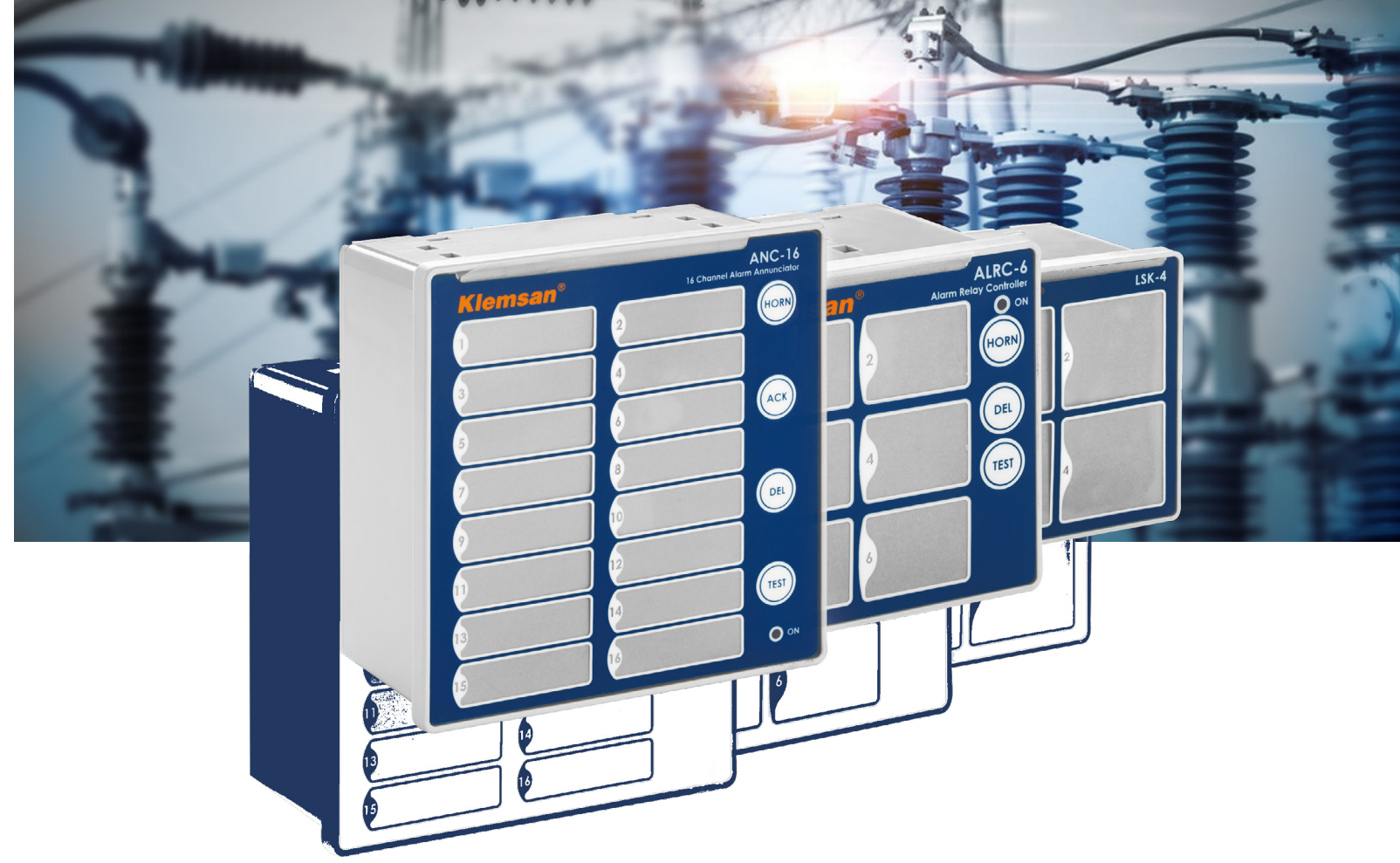


Klemsan®

İLETİŞİM GÖSTERGELERİ



Klemsan®

ALARM İHBAR RÖLELERİ

Klemsan alarm ihbar röleleri, kullanıldığı sistemde meydana gelen bir hata durumunda, kullanıcıya sesli ve/veya görüntülü alarm sağlamak amacı ile tasarlanmış, gerçek zaman saatine sahip alarm kaydı da tutabilen gelişmiş alarm yönetim cihazlarıdır.

Bir çok uygulamada, en uygun çözümü sunmak amacıyla **ANC**, **ALRC** ve **LSK** olmak üzere 3 farklı seri geliştirilmiştir. **Geniş besleme ve sinyal giriş seçenekleri ile alarm yönetimi gerektiren bir çok alanda kullanılır.**

Elektrik Santralleri



Trafo Merkezleri



Tersaneler



Endüstriyel Tesisler ve Prosesler



Su Arıtma Tesisleri



ANC Serisi

Alarm Anonsiyatörleri



ANC serisi, çeşitli uygulamalarda oluşan alarmları, sesli ve görsel olarak gözlemlemek, gerçek zamanlı olarak kayıt altına almak ve RS-485 üzerinden uzaktan izlemek amacıyla kullanılır.

- 8 (ANC-8), 16 (ANC-16), 24 (ANC-24) ve 32 (ANC-32) kanal sinyal girişi,
- Çift renkli arkadan aydınlatmalı gösterge,
- “HORN” ve “ALARM” olmak üzere 2 adet röle çıkışı,
- Kanalları dip-anahtarı yardımı ile ayrı ayrı “HORN” ya da “ALARM” rölesine atayabilme,
- “HORN” kanalları yeşil, “ALARM” kanalları kırmızı olacak şekilde gösterim,
- İzoleli RS-485 portu,
- Standart MODBUS RTU protokolü,
- Lityum batarya ile desteklenmiş gerçek zaman saati,
- Düşük güç tüketimi (en az 5 yıl pil ömrü),
- Gerçek zamanlı olarak 6080 adet kayıt tutabilme,
- 24V, 48V, 110V ve 220V AC/DC sinyal girişi,
- Sinyalin var / yok durumuna göre alarm algılama modu,
- 0-30 sn arası ayarlanabilir gecikmeli alarm algılama,
- “SÜREKLİ” ve “PALS” olmak üzere olmak üzere 2 adet çalışma modu,
- Ön panel tuşları ile alarm onaylama, silme ve göstergeleri test edebilme,
- Buzzer ile alarm ikazı,
- Dip-anahtar ve modbus üzerinden esnek konfigürasyon,
- Geniş besleme aralığı,
- Geniş çalışma sıcaklık aralığı.

ANC SERİSİ

Sip. No.	Tip	Kanal Sayısı	Giriş Sinyali	Besleme	İzolasyon	Çift Renk	Dahili Buzzer	Hafıza Haberleşme	Horn ve Alarm	Test, Horn ve Del	Gecikme Süresi	Sinyal Tersleme	İlk Alarm / Son	Dahili Pili	Boyut
604672	ANC-32	32	110V AC/DC	85-300 AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604673	ANC-32	32	220V AC/DC	85-300 AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604675	ANC-32	32	24V AC/DC	24-50V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604676	ANC-32	32	48V AC/DC	24-50V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604709	ANC-32	32	110/220V AC/DC	110/220V AC/DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604710	ANC-32	32	24/48V AC/DC	24-50V AC/DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604662	ANC-24	24	110V AC/DC	85-300 AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604663	ANC-24	24	220V AC/DC	85-300 AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604665	ANC-24	24	24V AC/DC	24-50V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604666	ANC-24	24	48V AC/DC	24-50V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604705	ANC-24	24	110/220V AC/DC	110/220V AC/DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604706	ANC-24	24	24/48V AC/DC	24-50V AC/DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604632	ANC-16	16	110V AC/DC	85-300 AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604633	ANC-16	16	220V AC/DC	85-300 AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604650	ANC-16	16	24V AC/DC	24-50V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604651	ANC-16	16	48V AC/DC	24-50V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604701	ANC-16	16	110/220V AC/DC	110/220V AC/DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604702	ANC-16	16	24/48V AC/DC	24-50V AC/DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604622	ANC-8	8	110V AC/DC	85-300V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	96x96
604623	ANC-8	8	220V AC/DC	85-300V AC/DC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	96x96

ALRC Serisi

Alarm Kontrol Röleleri



ALRC-6, çeşitli uygulamalarda oluşan alarmları, renkli gösterge kanallarıyla gözlemlemek için kullanılır. Her bir kanal için röle atamasının yapılabilmesi, alarm tespitini ve analizini mümkün kılar.

ALRC SERİSİ

Sip. No.	Tip	Kanal Sayısı	Giriş Sinyali	Besleme	İzolasyon	Çift Renk	Dahili Buzzer	Hafıza Haberleşme	Horn ve Alarm	Her Kanal İçin	Test, Horn ve Del	Gecikme Süresi	Sinyal Tersleme	İlk Alarm / Son	Dahili Pili	Boyut
604610	ALRC-6	6	24V AC/DC	24V AC/DC					✓	✓	✓					96x96
604611	ALRC-6	6	48V AC/DC	48V AC/DC					✓	✓	✓					96x96
604612	ALRC-6	6	110V AC/DC	110V AC/DC					✓	✓	✓					96x96
604613	ALRC-6	6	220V AC/DC	220V AC/DC					✓	✓	✓					96x96

LSK Serisi

Sinyal Modülü

LSK sinyal modülleri, gelen alarm sinyallerinin panel üzerinden LED ışıklar ile gösterilmesi için dizayn edilmiştir. Sinyal geldiği zaman ilgili kanalın LED ışığı yanar, sinyal kesildiği zaman ise söner.

LSK SERİSİ

Sip. No.	Tip	Kanal Sayısı	Giriş Sinyali	Boyut
583041	LSK-4	4	24V AC/DC	96x96
583042	LSK-4	4	48V AC/DC	96x96
583043	LSK-4	4	110V AC/DC	96x96
583045	LSK-4	4	220V AC/DC	96x96
583061	LSK-6	6	24V AC/DC	96x96
583062	LSK-6	6	48V AC/DC	96x96
583063	LSK-6	6	110V AC/DC	96x96
583065	LSK-6	6	220V AC/DC	96x96
583091	LSK-9	9	24V AC/DC	96x96
583092	LSK-9	9	48V AC/DC	96x96
583093	LSK-9	9	110V AC/DC	96x96
583095	LSK-9	9	220V AC/DC	96x96



Klemsan®

Klemsan®

Fabrika

Kızılüzüm Cad. No:15
Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE
Tel : +90 232 877 08 00
Fax : +90 232 877 08 06

YURTIÇİ OFİSLER

Ankara Bölge Ofisi

Turgut Özal Mah. Melih Gökçek Bulv.
1940. Cad. Kuruçayırılı Tower No:81/46
Yenimahalle / ANKARA
Tel : (+90 530) 177 27 41

Gaziantep Bölge Ofisi

Tel : (+90 530) 401 94 59

YURTDIŞI OFİSLER



Avrupa

Gsm : +48 51 666 51 41
Mail : ayhankanal@klemsan.com.tr



GCC & Hindistan & Pakistan

Gsm : +90 537 870 11 55
Mail : baranozturk@klemsan.com.tr



Kolombiya

Gsm : +1 925 315 71 76
Mail : andresastudillo@klemsan.com.tr

Meksika

Gsm : +52 55 1200 01 54
Mail : kellymartinez@klemsan.com.tr

Satış Müdürlüğü

Maslak Mah. Ahi Evran Cad.
Ata Center İş Merkezi No: 9 Kat: 4
Maslak, Sarıyer - İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 222 52 00
Fax : +90 212 222 66 55

Antalya Bölge Ofisi

Tel : (+90 534) 279 41 52

İzmir Bölge Ofisi

Kızılüzüm Cad. No:15
Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE
Tel : (+90 232) 877 08 00
Fax : (+90 232) 877 08 06



Rusya

PJSC KLEMSAN 127566, 44, Altufevskoe
shosse, Moscow, Russian Federation
Tel : +7 495 720 67 71
Mail : russia@klemsan.ru



Asya Pasifik

Gsm : +6698 2495282
Mail : rabhasiithchatripasayanon@klemsan.com.tr



Abd, Kanada

Gsm : + 90 538 843 74 51
Mail : baranozturk@klemsan.com.tr



Orta Doğu ve Afrika

Tel : +90 530 401 94 62
Mail : aliabostiet@klemsan.com.tr



Ukrayna

6-8A, Yaroslava Ivashkevicha str.Office 7-8,
04074, Kiev, UKRAYNA
Tel : +380 637 217 185
Mail : tatyanarozhko@klemsan.com.tr



Çin

Gsm : +90 535 018 49 67
Mail : egecansahin@klemsan.com.tr

www.klemsan.com