



Razvoj, proizvodnja i inženjering industrijske elektronike Zagreb

ALARM MONITOR AM-32

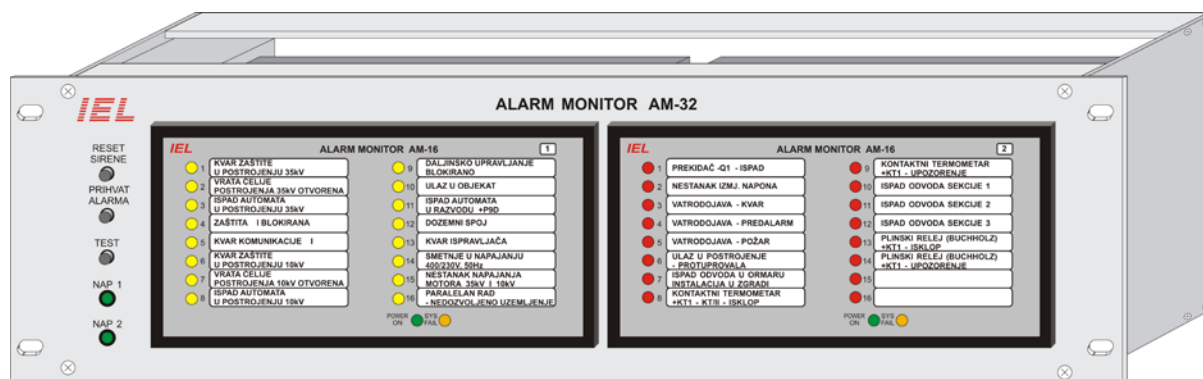
Program zaštite

PZ-07124

Namjena

Alarm monitor AM-32 koristi se u postrojenjima gdje se želi kontinuirano nadzirati veliki broj alarmnih kontakata. Monitor prepoznaje alarmno stanje postrojenja preko beznaponskog kontakta, a zatim svjetlosno, zvučno, relejno i komunikacijski

signalizira predalarm i alarm u postrojenju. Budući da alarm monitor ispunjava najstrože zahtjeve u pogledu pouzdanosti i raspoloživosti namijenjen je za primjenu u energetske, industrijske i procesne postrojenja.



slika 1. Alarm monitor AM-32

Osnovne karakteristike

- mikroprocesorska obrada 16 pred alarma i 16 alarma
 - obrada pred alarma i alarma u skladu sa DIN 19235 ili ISA alarmnim sekvencama
 - samotestiranje, lokalna i daljinska signalizacija raspoloživosti uređaja
 - dvostruko napajanje (AC i DC). Vlastito napajanje ulaznih kontakata galvanski odvojeno od napajanja monitora
 - velika otpornost na tranzijente
 - mogućnost ograničenja trajanja zvučnog signala
 - jednostavno programiranje monitora na terenu
 - svjetlosno signaliziranje prvog pred alarma i alarma dvostrukom frekvencijom
 - sinkronizacija treptanja svjetlosne signalizacije više jedinica
 - jednostavno upisivanje teksta pojedinog kanala u relativno veliki obrazac (50 karaktera)
 - ugradnja u 19" montažni okvir
 - jednostavan priključak upotrebom utične stezaljke
 - mogućnost komunikacije RS485, F.O., ETHERNET sa nadređenim SCADA sustavom
 - protokoli komunikacije: MODBUS RTU (TCP), PROFIBUS DP, IEC 60870-5-101(104), IEC 61850
- ugradnja u 19" okvir (panel), dimenzije
482x133x124 mm