

LARMSYSTEM LS 200



för säkerhets skull...

Larmsystem LS 200 är ett system som är anpassat till elkraftanläggningar och krävande industriapplikationer vilket innebär att systemet kan användas oberoende hur man byggt upp kabelsystemet.

Larmsystemet som byggs i 19 "-standard har alla nödvändiga funktioner för optiskt och akustiskt larm samt kvitteringsfunktion inbyggda i systemet.

LS 200 är uppbyggt på följande sätt:

- Lysdioder med plats för larmtexter i fronten.
- Individuell fördröjning 0-30s. (option 0-60s.) av larmingångar samt val av arbetsström/vilström
- Inbyggda kvitterings- och larmprovningssknappar.
- Kan bestyckas med indikeringskort för driftindikering.
- Grupplarm i tre nivåer som indikeras med lysdioder.
- Programmering av grupplarmnivåer och andra inställningar utförs lätt med flyttbara programmeringsbyglar.
- Möjlighet till individuella reläutgångar för varje larm samt fjärråterställning
- Matning från lik- och/eller växelströmkälla.
- Larmsystemet är försett med skruvplint för anslutning av kablar. Skruvplintarna är jackbara i bakplanet, vilket underlättar drifttagning och eventuell service.

TEKNISKA DATA

Märkspänning:
Matningsdon AC 110 och 230 V, 50Hz
Matningsdon DC 24, 48, 110, 220 V DC
Ingångar 24, 48, 110, 220 V DC eller AC
Utgångar se reläkontakter
Tillåten spänningsavvikelse -30 % +10% för AC, -30 % +10 % för 48-220 V DC, -20 % +20 % för 24 V DC

Jordfelsövervakning: Stationsbatterisystemets övervakning nyttjas för signalkretsarna.

Larmingångar: Maximalt per 19" kortram: S- system 80st och E-system 56st.

Kontaktdata utgångar:
Reläer på matningsdonet: 750 VA/250 V/3 A AC, 100 W/250 V/3 A DC

Summalarmutgångar: 60 VA/250 V/ 1 A AC, 30 W/250 V/1 A DC

Individuella signalutgångar kort med 8 reläer: 125 VA/250 V/0,5 A AC och DC

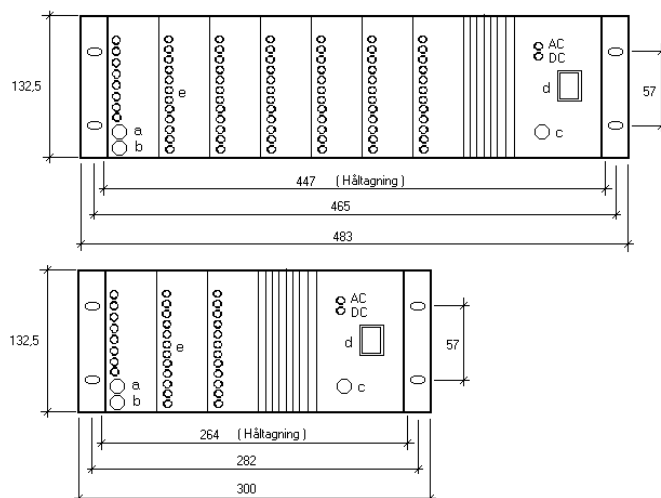
Individuella signalutgångar kort med 12 reläer: 170 W/250 V/ 1 A DC

Normer EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-4: 2007, EN 60950: 2006

Fördröjning av indikering och utsignal: 10 ms - 30 s, 0-60 s som option

Blinkfrekvens: ca 1 Hz

Dimensioner:
(se även måttskiss nedan) Enligt 19"-standard
Höjd: 3HE = 132,5 mm
Längd: 9 platser 483 mm, 5 platser Rack: 300 mm
Djup: 200 mm bakom och 14 mm framför den panel den är monterad i.



Ramverkets djup bakom montageyta : 198 mm
framför montageyta : 10 mm