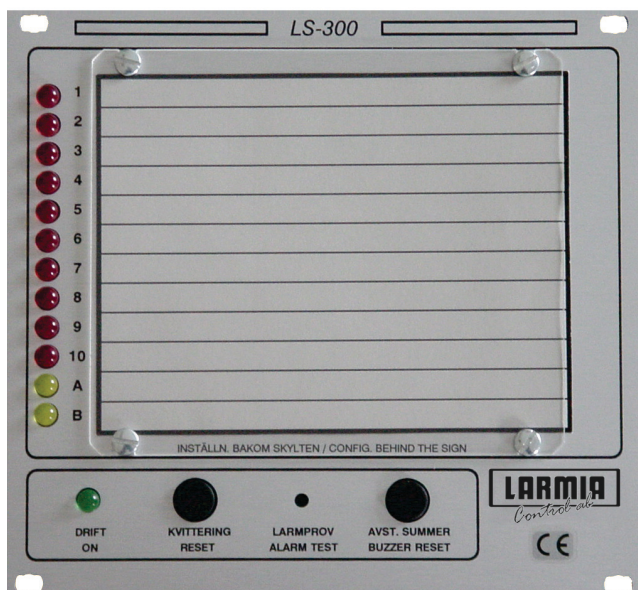


LARMTABLÅ LS 325 OCH LS 326



Funktion

10 larmgångar med individuell inställbar fördröjning och val av arbetsström/vilström.
 Blinkande sken vid larm som övergår till fast sken vid kvittering.
 Automatisk minnesavställning vid kvittering.
 Inbyggd summer och driftindikeringsdiod.
 A och B-larm valbart med bygel för varje larmpunkt.
 Tryckknappar för kvittering och summeravställning.
 Beröringsskyddad tryckknapp för larmprov.
 Samtliga inställningar och omkopplingar görs från frontpanelen.
 Jackbara skruvplintar. Larmtexten enkelt skrivbar med maskin.

Tekniska data

Spänningsmatning: 48, 110 eller 220V AC/DC.
 Strömförbrukning inkl. larmkontakter: max 180mA vid 48V, 110mA vid 110V och 55mA vid 220V.
 Summalarm kontaktdata: 0,3A, 250V eller 75W, 4A, 250W eller 1000VA.
 Individuella reläutgångar: 0,4A, 250V eller 100W, 4A, 250 eller 1000VA.
 Inställbar fördröjningstid: 0,01-30s.
 Ström genom larmgivare: 5mA (2mA vid 220V AC/DC).
 Mått: B x H x D 142 (28TE) x 128 (3HE) x 60mm.

Art. nr.

Beskrivning

LS-325xx	Optoisolerade ingångar och galvaniskt isolerat matningsdon för 48-220V AC/DC.
LS-326xx	Optoisolerade ingångar, galvaniskt isolerat matningsdon för 48-220V AC/DC, reläutgångar för varje enskilt larm och ingång för fjärrkvittering.

"xx" i Art. nr. skall ersättas med matningsspänning 48, 110 eller 220V AC/DC.

MILJÖKRAV

Utrustningen bör monteras så att den skyddas mot damm, fukt och korrosiv atmosfär.

LS 325/326 har ett inbyggt skydd mot störningar i kraftanläggningar med separat kabelsystem för larmsignalerna.

LS 325 INKOPPLINGSANVISNING PLINT A

<u>Plint nr</u>	<u>Funktion</u>
1	Larmgivare 1
2	Larmgivare 2
/	/
/	/
/	/
10	Larmgivare 10
11	Gemensam återledare
12	Matning AC/DC
13	”
14	Summalarm A *
15	”
16	”
17	Summalarm B *
18	”
19	”
20	Option
21	Option
22	Option

* Funktion vid spänningssatt tablå utan okvitterade larm.

LS 326 INKOPPLINGSANVISNING PLINT A

<u>Plint nr</u>	<u>Funktion</u>
1	Larmgivare 1
2	Larmgivare 2
/	/
/	/
/	/
10	Larmgivare 10
11	Gemensam återledare
12	Matning AC/DC
13	”
14	Summalarm A * NO
15	” COM
16	” NC
17	Summalarm B * NO
18	” COM
19	” NC
20	Option
21	Option
22	Option

* Funktion vid spänningssatt tablå utan okvitterade larm.

LS 326 INKOPPLINGSANVISNING PLINT B

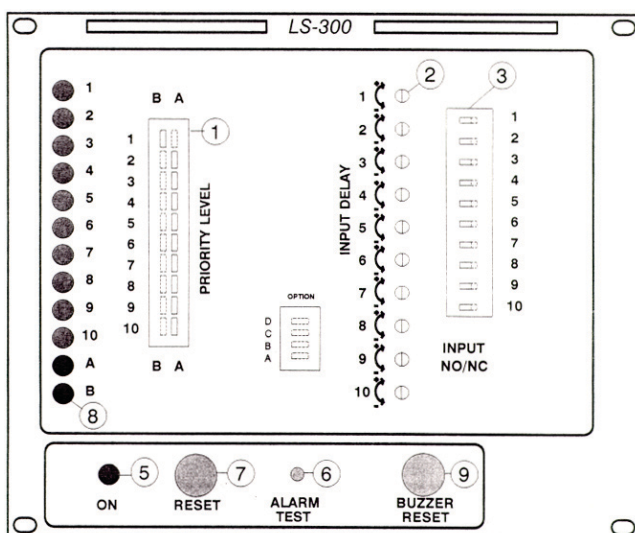
<u>Plint nr</u>	<u>Funktion</u>
1	Reläutgång 1 NO
2	Reläutgång 1 NO
/	/
/	/
/	/
17	Reläutgång 9 NO
18	” NO
19	Reläutgång 10 NO
20	” NO
21	Ingång för yttre kvittering
22	”

Drift- och underhållsinstruktion LS-325 och LS-326

Driftinstruktion

Samtliga inställningar görs i fronten på larmtablån bakom skrivskylten.

Lossa först de fyra skruvarna som håller fast täckplasten för skrivskylten. De behöver ej lossas helt. Täckplasten har slitsar och är böjbar.



Följande funktioner erhålls enligt bild:

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 1 | Val av larmklass: | Någon larmkategori måste väljas: A- eller B-larm.
Väljs 2 larmkategorier för samma larmpunkt blir summalarmlarmen hopkopplade för samtliga larmpunkter. |
| 2 | Ingångsfördröjning: | Larm utlöses när larmgivarens signal överstiger inställd fördröjningstid.
Med en liten skruvmesjel justeras här fördröjningen 0.01 -30s.
Fördröjningen ökar vid medurs vridning. |
| 3 | Val av "NO/NC": | Om slutande larmkontakter ansluts väljs "NO".
För brytande larmkontakter väljs "NC". |

Anm: Inställning enligt punkt 1-3 bör göras när tablån är i spänningslöst tillstånd.

- | | | |
|---|--------------------|---|
| 5 | "Driftindikering": | Grön lysdiod som indikerar spänningssatt larmtablå. |
| 6 | Larmprov: | Larmprovet aktiverar samtliga utgångar efter inställd tidsfördröjning.
Denna funktion är beröringsskyddad.
Aktivering sker genom hålet (3mm) på underliggande tryckknapp. |

Anm. Larmprov, utan att summalarmreläerna växlar, erhålls om kvitteringssknappen hålls intryckt under hela provet.

- 7 Kvittering: Summer tystnar. Bestående larm indikeras med fast sken. Summalarmreläer återgår.
- 8 Aktiverad larmklass: Här indikeras aktiverat summalarm med gul diod.
Vid bestående larm blinkar lysdioden i motfas med den röda larmdioden.
Har larmet återgått blinkar de i fas. Dioden slocknar vid kvittering.
- 9 Summeråterställning: Denna funktion påverkar ej lysdiodstatus och larmutgångar.

Anm. Summern kan tidigast aktiveras 3s efter att larmkvittering gjorts.

Underhållsinstruktion:

Under normala förhållanden kräver utrustningen inget underhåll. Utrustningen bör monteras så att den skyddas mot damm och fukt och korrosiv atmosfär. Det rekommenderas dock att larmtablån avprovas med "larmprovet" i jämna återkommande intervall.

Vid eventuellt utbyte av larmtablå demonteras de jackbara anslutningsplintar på baksidan. Bryt lätt med en liten mejsel i över- och underkant mellan kretskortslaminatet och plinten växelvis. (Vid montage av anslutningsplinten krävs stor kraft.)