

WIJZIGING L14 - 130 → 88 LE14 = L14 - 131.

1. Inleiding : Procedure : Na vrijgave voor fabricage van type 89 L14 (L14 - 111) dient de omzetting L14 - 130 → L14 - 131 te gebeuren via de wijzigingsprocedure nadat eerst type-specifieke ervaring was opgedaan door fabriek en Kwal. Lab.

Bovendien dient meeteis en publikatie aangepast te worden.

2. Belangrijke publikatie/ meeteiskonsekventies.

|                                     | Publ.       | Meeteis.              |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Schrijfsnelheid normaal write wordt | $\geq 125$  | $\geq 130$ div/msec.  |
| Schrijfsnelheid max write wordt     | $\geq 1250$ | $\geq 1300$ div/msec. |

Maatvoering : Aanpassen conform L14 - 111.

$I_s$  onbeschreven wordt  $\leq 70 \mu A$  (F en L).  
 $\leq 75 \mu A$  (II).

Capaciteiten: Kwal. Lab. zal een publ./meeteis wijziging voorstellen.

3. Levensduurresultaten : Zie bijl. 1 t/m 4.

Uitgaande van vergelijkbare einde levensduurcriteria als bij type L14 - 111 is de levensduurkwaliteit van 5 st. 88 LE14 goed tot 2000 uur. (Nominale Vf).

Einde LD criteria zijn :

- Schrijfsnelheid normaal write :  $> 60$  div/msec.
- Schrijfkanon :  $I_{jmax} : 0,8 \times 30 \rightarrow > 24 \mu A.$
- Floodguns :  $I_{kmax} : 0,8 \times 500 \rightarrow > 400 \mu A.$
- Storagetijd :  $> 50$  sec.
- Katastrofale uitval

4. 0-hr. Metingen :

$I_s$  onbeschreven : Zie appendix 5.  
Eisvoorstel : F en L eis :  $\leq 70 \mu A.$   
II eis :  $\leq 75 \mu A.$

Overige metingen : Zie app. 6 - 7 - 8.

5. Konklusie :

Type 88 LE14 kan als vrijgegeven beschouwd worden onder de naam L14 - 131, als de wijziging (in roulatie) aangenomen is.

Heerlen, 30-05-1978.

Sieben A.G.

Kopie HH.: v.Deursen, Geervers, Groenewegen, Modderman, Radstake, Römgens, Schols, Spronck, Thiessen, Valkonet, Varekamp, Vrenken, Zeppenfeld.