

Konstr	1989	Tegn	11.12.89.	Kontr	11.12.89.	Rev eft udførelsen		a	8/5-01	b		c		d		e		f		Rettelser		g		h		i		k		l		m		n		Kartotek	III	33
	El tj.	EJ																																				

Vedligeholdelse af akkumulatorer.

- a) 1 gang årligt skal der foretages måling af spænding på de enkelte batteriblokke, batteriets samlede spænding på batteriklemmerne samt spændingsmåling på bynettet. Resultaterne noteres i kontrolblad, R nr.7534, side 3a.

Er batterispændingen for høj eller for lav,

 jvfr. kurve (side 2)

skal der foretages efterregulering af ladeensretter, og dette noteres på kontrolbladet. Akkumulatorbatteriet skal herefter holdes under observation en passende tid.

- b) Endepoler og mellemforbindelser skal indsmøres i Dinitrol-pasta, og blokkasser og stativer holdes rene.

Belastningsprøve.

Der foretages belastningsprøve efter aftale med tilsynsingeniøren.

Prøven foretages ved at afbryde ensretteren, iagttage batteriets klemspænding (fuldt opladet batteri), og derefter belaste batteriet med den tilhørende modstand, svarende til

0,6 x C10 (0,6 x batteriets kapacitet ved levering i Amp-timer (Ah)).

Når spændingen er faldet til 1,7 V/celle (dog højst efter 1 time), fjernes belastningen, og ensretteren genindkobles.

Hvis spændingen ikke er faldet til 1,7 V/celle i løbet af 1 time, er batteriet i orden

Hvis afladningen standses ved 1,7 V/celle før 1 time er gået, noteres afladestrøm, afladetid og batteriets påstemplede ampéretmetal, og oplysningerne indsendes til Elregionen for afgørelse om kassation.

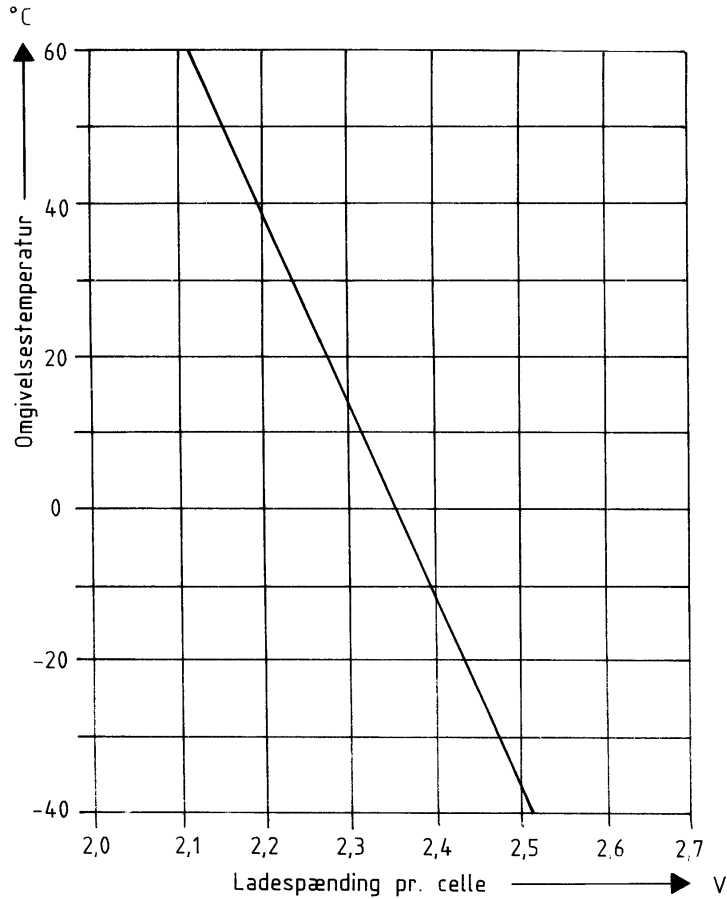
Udskiftning af akkumulatorer.

Stativer, riste og skabe rengøres og iøvrigt følges forskriterne i SN 866, V nr. 0974 for opstilling og montage af akkumulatorbatterier.

DSB	Eltj	Vedligeholdelsesforskrift for vedligeholdelsesfrie akkumulatorbatterier.	VN 866
12 december 1989			R nr. 7534
<i>H. P. Hallander</i>			Afløser

Konstr.	Tegn.	Kontr.	Rev. eft. udførelsen	a	b	c	d	e	f	Retteiser	g	h	i	k	l	m	n	Kartotek
1989	11.12.89	12.12.89																III
Eltj.	B.Bø.	<i>B.Bø.</i>																34

Justering af ladespænding.



Hvis middel-omgivelsestemperaturen i længere perioder afviger fra 20 °C, må den specificerede ladespænding korrigeres som vist i kurven.

Den nødvendige ladetid, for at nå 90% af batteriets nominelle kapacitet, er 8 - 10 timer.

DSB	Eltj.	VN 866	R nr. 7534	Afløser:
------------	-------	--------	------------	----------

Konstr.	Tegn.	Kontr.	Rev. eft. udførelsen	a	b	c	d	e	f	Rettelser	g	h	i	k	l	m	n	Kartotek
1989	12.12.89	12.12.89																III
Eltj.	B.Bø.	<i>8.8</i>																35

DSB	Rubrikkerne udfyldes efter hvert eftersyn i henhold til VN866, R nr.7534																																																							
	Eltj.	Målinger på: 36/24V batt. og ensrettere.															6/12 V batt. og ensrettere					220V bysp.																																		
Batt. nr. 1					Batt. nr. 2					Batt. nr. 3					total batt. sp.	Ensretter		Batt.			Batt.			total batt. sp.	Ensretter																															
blok nr.					blok nr.					blok nr.						med ladn.	uden ladn.	blok nr.			blok nr.				voltage	voltage																														
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4			5	6	1	2	3	4	5			6	1	2	3	4	5	6																							
volt																																																								
volt																																																								
volt																																																								
volt																																																								
Kontrolblad for vedligeholdelsesfrie akkumulatorbatt. og ensrettere.	24/36 volt		6/12 volt		MÅLING AF <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Temperatur</td> <td style="width: 16.5%;">Blok nr.</td> <td style="width: 16.5%;">Blok nr.</td> <td style="width: 16.5%;">Blok nr.</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>															Temperatur	Blok nr.	Blok nr.	Blok nr.	Temperatur				Temperatur				Temperatur				Temperatur				Temperatur				Temperatur				Temperatur				STATION _____				
	Temperatur	Blok nr.	Blok nr.	Blok nr.																																																				
	Temperatur																																																							
	Temperatur																																																							
	Temperatur																																																							
	Temperatur																																																							
	Temperatur																																																							
	Temperatur																																																							
	Temperatur																																																							
	Ensretter type	BLOKHytte _____																																																						
Regulering	OVERKØRSEL NR. _____																																																							
Akk. type	STRÆKNING _____																																																							
Akk. opsat	SIM.STRÆKNING _____ 19 _____																																																							
Akk. nr.																																																								

Notater:		
DSB	Eltj.	Rnr. 7534

Ved trykning! Husk at denne side er bagside på side 3a