

M é m o r a n d u m

A : Monsieur E.H. Ramm/FIN.

cc. E. Asseo  
C. Germain  
C. Mazeline

De : J. Gruber

Objet : Modification de la commande R/794'671/PS/SM  
"Alimentation destinée aux essais des aimants du PS"

---

1. Modification de la commande

Une possibilité d'amélioration des performances de l'alimentation a été discutée lors de notre dernier voyage à Hengelo. Comme il est mentionné dans le télex annexé, il s'agit d'une augmentation de la stabilité de l'alimentation pour des intensités de courant pouvant varier jusqu'au dixième de la valeur nominale  $I_n = 6500$  A.

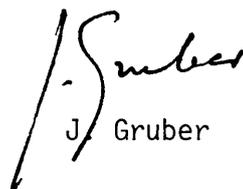
Cette amélioration augmente considérablement les possibilités d'utilisation de cette alimentation pour les mesures magnétiques des aimants auxiliaires, et en conséquence elle a été retenue par le Service Technique.

Le prix de cette modification concerne l'électronique du transformateur de courant qui sera transférée dans un boîtier séparé. Le montant de FS. 2'600.-- est justifiable.

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir modifier la commande, et d'en informer HAZEMEYER dès que possible.

2. Situation générale du projet

La situation a été analysée lors de notre visite à Hazemeyer fin mai : jusqu'à ce jour le travail s'est développé normalement.

  
J. Gruber

Annexe : telex de Hazemeyer du 31.5.78



08.50 \*  
23698y cern ch \*

23698y cern ch  
44892 hhve nl  
holec switchgear group coq bv/hazemeyer bv  
dept power electronics hengelo (o) holland

tlxnr. 78.190 31-5-1978 mf

attn mr gruber/ps

re: your r/794.671/ps/sm  
our gg-291.600-u

1. it is understood that the internal and additional dcct give an output voltage of 10 v at 6500 a output current.
2. in order to increase the stability by a factor 3 the internal dcct will no longer become integrated in the electronic control module, but be built as our standard dcct's.  
the extra price for this modification is sf 2.600,--

revised specification:

-----  
for loads as specified: no change of specification  
for other loads with:

- a minimum flat-top current of 600 a, but
  - an r.m.s. current always lower than 1000 a
- the stability will be: +- 200 ma
- for a periode of 8 hours
  - after allowing a warming-up time of 1 hour
  - with ambient temperatures within a range of +- 2.5 degr.c.

with kind regards  
boersema

+++

23698y cern ch  
44892 hhve nl