

Prüfbescheinigung

Prüfungs-Nr.: 2514/3719

Inhalt:

Beiblätter:

Dienststelle: ASI 3 QS Gerätewerk Regensburg

Datum: 07.07.94

Prüfung auf Erdbbensicherheit

Gerätetyp und Varianten:

N-Reiheneinbau-Ausschalter 5TE7 1.. 16 A,	N-Reiheneinbau-Ausschalter 5TE7 6.. 80 A
" - " " - " 5TE7 3.. 25 A	" - " 5TE7 7.. 100 A
" - " " - " 5TE7 4.. 40 A	
" - " " - " 5TE7 5.. 50 A	

Tag der Prüfung: 30.06.94

Angewandte Prüfbestimmungen:

KWU ASV ZEN000 DD/7080.9/1/07.87

DIN IEC 68 Teil 2-6/06.90

DIN IEC 68 Teil 2-47/06.85

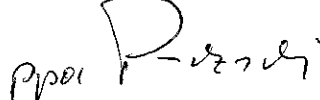
Durchgeführte Prüfungen: (in den 3 Gerätehauptachsen)

- Resonanzermittlung mit Gleitsinus 3 m/s^2 , 3...35 Hz, 1 Okt/min
- Beanspruchung mit Gleitsinus 3...35 Hz, 1 Okt/min
Anregung nach ZEN000 DD7080.9/1
- Zusatzbeanspruchung mit 84 m/s^2 bei 12,2 Hz
- Überprüfung der Klemmen-Anzugsdrehmomente

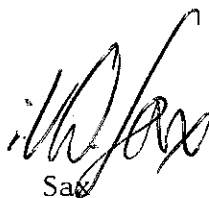
Prüfergebnis:

- Eigenfrequenzen im Prüfbereich 3...35 Hz: Keine
- Bei der Funktionsprüfung trat bis 84 m/s^2 kein über die zulässigen Toleranzen Fehlverhalten auf. Die oben angegebenen Geräte müssen bei Einzelaufstellung jedoch gegen seitliches Abwandern gesichert werden.
- Die oben angegebenen Geräte haben die Prüfung bestanden.

Unterschrift:



Dr. Penczynski



Saß

Geschäftsgebiet Installationsgeräte und -systeme

Leitung: Günter G. Seip

Postanschrift: Siemens AG

Bearbeiter: Pils1/GWR QS 21

Telefon (0941) 7 90-01
Durchwahl: Tel. (0941) 7 90- 2242
Fax (0941) 79 39 43
Teletex 9418132 = SIERS
Telex 65766-0 sie d

Postfach 100953
D - 93009 Regensburg

Besuchsadresse:
Siemensstraße 10