"Pamir"

Prüfbericht über einen Gleichstrom-Nebenschlussmotor	Kom. Nr.	Blatt Nr.	Der ganze Bericht umfaßt 1 Blatt
	51 49 40	1	

Hersteller: **HANS STILL, HAMBURG**

Type: GV 120 DK Reihe: 119 Kom. Nr.: 51 49 40

Daten: N = 1.5 KW/~~KVA~~; U = 220 V; J = 9.1 A; n = 1410 U/min; Err V

Ausführung nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd für Tropenfahrt

Kunde: Howaldtswerke AG; Kiel-Wellingdorf

Bestell-Nr.: R 410 915/457 100/311 110/311 Segler "Pamir"u.Passat

1. Dauerlauf:

Zeit	U Volt	J Amp.	n U/min	i Amp.	u Volt			Luft °C Ein	Luft °C Aus	t °C Raum
		siehe Kom. 51 49 39								

2. Widerstandserhöhung und Erwärmung: (in Ohm und °C)

Bezeichnung der Wicklung	Kaltwerte Widerst.	Kaltwerte Temp.	Warmwerte Wid./Temp.	Warmwerte Raum	Temp.-erhöhung	Isolations-material
Anker (1 : 19)	2.40	20			43	BB
Nebenschluß - Feld	504	20			39	L
~~x~~Hilfs - Reihenschluß	0.102	20			30	L
Wendepole (1 Sp.)	0.279	20			26	L
Kollektor						

Temperaturen mit Thermometer gemessen:

Luft: 22 °C; Anker: 44 °C; Kollektor: 41 °C

Schleifringe: ..... °C

4. Belastungs-Kennlinie:

U Volt	J Amp.	n U/min	i Amp.	u Volt		
220	9.1	1400	0.43	220		
220	15	1270	0.43	220		
220	9.1	1400	0.43	220		
220	6.8	1450	0.43	220		
220	4.5	1500	0.43	220		
220	2.3	1550	0.43	220		
220	1.5	1570	0.43	220		

5. Leerlauf-Kennlinie: vom 11.8.51

U Volt	i Amp	n U/min

6. Überlastprobe:

U = 220 V; J = 15 A

n = 1270 U/min; Zeit = 2 min

7. Schleuderprobe und Windungsprobe:

n = 2400 U/min; U = ... V

Zeit = 2 min

8. Hochspannungsprobe:

U = 1500 V; Zeit = 1 min

Isolationswert = 100 MΩ

9. Bemerkungen:

Aufstellung in Räumen mit einer Kühlufttemperatur von +45 °C

Maschine ist funkentstört

Abgenommen am:	Für den Hersteller:	Für
DKP/Beu/UT 16. 10. 1951	Hans Still, Hamburg Abt.: Prüffeld	Lea circulating refrigerating plant.

Vordr. Nr. 531 CHV 613 2000 7 51
17.10.51

©2018 Lloyd's Register Foundation