ericht über	Kom. Nr.	Blatt Nr.	der ganze Bericht umfaßt 1 Blatt
Nebenschluss-	491158	1	

er: **HANS STILL, HAMBURG**

M 20 EK Reihe: 14 Kom. Nr. 491158

= 38 kW; U = 220 V; J = 194 A; n = 720 U/min

ngen: nur für Linkslauf

Howaldtswerke A.G. Kiel

r. N 701093/9095008

auf:

U Volt	J Amp	n U/min	i_n						t °C Raum
220	192	640	2,9						26
220	192	660	2,68						26
220	192	670	2,55						26
220	192	680	2,45						27
220	192	690	2,40						26
220	192	700	2,35						26
220	192	700	2,35						25
220	192	700	2,35						25

standserhöhung und Erwärmung:

zeichnung Wicklung	Widerstand kalt	Widerstand warm	Bezugs-Temperatur kalt	Bezugs-Temperatur warm	Temp.-erhöhung	Isolations-material
(1:21)	0,0420	0,0495	24	25	46	BB
schluss	76	92	24	25	53	L
reihenschl	0,00238	0,00270	24	25	34	P
pole(2 Sp	0,00716	0,00851	24	25	48	P

raturen mit Thermometer gemessen:

°C; Anker: 56 °C; Kollektor: 52 °C

ungs-Kennlinie:

J Amp.	n U/min	i_n	U	I	n	i_n
192	695	2,50	220	192	830	1,79
300	690	2,50	220	300	830	1,79
192	695	2,48	220	192	830	1,79
150	700	2,48	220	150	830	1,79
100	700	2,46	220	100	835	1,79
75	700	2,46	220	50	840	1,79
5	720	2,46	220	7	850	1,79

5. **Leerlauf-Kennlinie:**

U Volt	in Amp.	n U/min
3,0	0	720
56,0	0,5	720
114,0	1,0	720
163,0	1,5	720
198,0	2,0	720
220,0	2,5	720
228,0	2,8	720

6. **Überlastprobe:**

U = 220 V; J = 300 A

n = 690 U/min; Zeit = 2 min

7. **Schleuderprobe und Windungsprobe:**

n = 1200 U/min; U = V

Zeit = 2 min

8. **Hochspannungsprobe:**

U = 1500 V; Zeit = 1 min

9. **Bemerkungen:**

Klemmenbrett links.

E-Motor für Seekühlwasser-pumpe II

Abgenommen am:

Für den Hersteller:

Hans Still, Hamburg
Abt.: Prüffeld

Für MT. „Haukefjell"

HOWALDTSWERKE
Aktiengesellschaft
WERK KIEL
MKIE

002442-002448-0262

© 2021 Lloyd's Register Foundation