

ASEA

Kompressor

Provningsrapport

1758605

A.B. Norrköpings Varv & Verkstad

m/t "Nordhem".

Beställare

A.B. Norrköpings Varv & Verkstad, Stockholm, S/S Margareta

LO 90849-1

Likströmsmotor

Typ LD 19

Nr 1758 608

Avg. 11 ~~kva~~ kW 1080 r/m 220 V Cos φ
 Avg. hk p/s 58 A Magn. 220 V

	Spänning V	Ström, A arm. prim. magn. sek.	Effekt W	Frekv. p/s	Hastighet r/m	Effekt hk, kW	Verkn.- grad %	Cos φ	
Tomgång	222,6	1,25	498		1220				
Kortslutning									
Belastning	222 220 220	58 72,5 87,0	1,25		1140 1100 1090		25% 50%	over load " "	5 hour

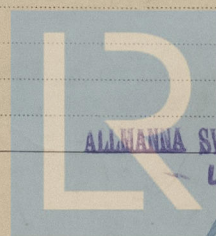
Motstånd mellan uttag Ohm	Lindning	Före värmeprov 21 °C							
	arm.- komm.-	stator- rotor-	0,164 0,0668						
	serie- shunt-	prim.- sek.-							
			149						

Omsättning									
Temperatur- stegring °C	Efter kont. drift med				r/m	Efter timmar med			
	V, A, A magn.					V, A, A magn.			
	Lindning	med termometer		med motstånd		med termometer		med motstånd	
	arm.- komm.-	stator- rotor-	39,8 35,5						
	serie- shunt-	prim.- sek.-	22,8 28,8						
	Plåt Släpringar Kommulator		34,8						

Isolations- överströms- och rusnings- prov	Statorlindning	till järn	2000	volt, 1 min.	Körd med	V (30 % ökn.), 3 min.
	Rotorlindning	till järn	2000	volt, 1 min.	" "	A (50 % ökn.), 1 min.
					" "	1500 r/m (% ökn.), 3 min.

Anm.

Västerås den 22 12 19 48



© 2021

ALMANNA SVENSKA ELEKTRISKA AKTIEBOLAGET
LIKSTRÖMSKONTORETRegister
Handwritten signature