

MANDO MACHINERY CORP.

- △G1 N14 내전압; 대기중에서 단자와 Heater Housing표면간에 AC 500Vx1min인가후 절연저항을 만족할것
- △G2 N15 절연저항; DC 500V인가시 1MΩ이상일것
- △H N16 HEATER양끝 Lead선 측정저항은 (5 ~ 6.5 Ω)일것

- N 7 THERMOSTAT 내구성; 24V, 4.2A 조건에서 10만회 이상의 내구성을 가질것
- N 8 전기 회로도
- N 9 회로도의 극성 준수할것
- N10 이탈 방지용 PLATE 누락 없을것
- N11 에폭시 충진제 색은 흑색일것
- N12 수축튜브로 LEAD선을 고정시킬것
- N13 PLUG HOUSING과 SEAT COVER 조립시 후처리 작업으로 BONDING 완료하여 떨어짐 및 이탈 방지할것

기 호 SYM	변 경 사 항 REVISIONS	변경번호 E.O.NO.	일 자 DATE	작성자 NAME	검 도 CHE.	승 인 APP.
1 A	사양현실화에 따른 변경	232292008	1992.09.02.	류인준		
1 B	EARTH선 변경 및 NOTE추가	232292014	1992.12.19.	류인준		
1 C	VIEW추가, NOTE추가 및 전기회로도 변경	232293006	1993.05.26.	류인준		
1 D	수축튜브추가 및 주기추가	232293015	1993.12.01.	류인준		
1 E	CONNECTOR 사양변경 및 EARTH선 삭제	232294006	1994.10.05.	손만호		
F	BONDING 사양추가	23229605	1996.09.22.	손만호		
1 G	주기추가; 내전압, 절연저항 도면 제작성	22C98006	1998.07.16.	권오균		
H	주기추가; HEATER 측정저항	22C98010	1998.12.08.	권오균		

NOTE

- N 1 전기적 특성; 24V, 100W
- N 2 동작 시험; 7±6°C에서 ON, 29°C±3.5°C에서 OFF될것
- N 3 탄성 범위
- N 4 에폭시 충진제로 MOLDING하여 기밀을 확보할것
- N 5 모든 사용단품은 -40°C ~ +100°C 에서 이상 없을것
- N 6 HEATER 내구성; 30V의 전압을 30분 ON, 10분 OFF 사이클에서 1000회 이상의 내구성을 가질것

1	SEAT COVER	DD148-001-01	7			
1	PLUG CONNECTOR	DD146-002-01	6			
1	BUFFER	DD145-001-01	5			
1	CABLE	DD144-001-01	4			
1	CARTRIDGE HEATER	DD143-001-01	3			
1	THERMAL SWITCH	DD142-001-01	2			
1	PLUG HOUSING	DD141-001-01	1			

수량 Q'TY	부 품 명 PART NAME	부 품 번 호 PART NO.	순 번 ITEM NO	재 질 MATERIAL	소재치수 SIZE	비 고 REMARKS
	지정공차 TOL. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	중량WEIGHT	척도SCALE	표면처리 FINISH		
		제3각법 3RD ANGLE PROJECTION	단위UNIT mm/Inch	재 질 MATERIAL		
				품 번 PART NO. DD140-002-01H3		
	작 성 일 DATE	제 도 DRAWN	검 도 CHECKED	승 인 APPROVED	품 명 PART NAME	
	1998.12.08.	권오균			HEATER PLUG ASS'Y	
					참 조 REFERENCE	형 식 TYPE

