

승 인 원

(for Approval)

품 명	유도로용 콘덴서
정 격	580V 1P 60Hz 25+25+100+100kvar
사양서NO.	PF - 458
도 면No.	KF - 458

승인 (인)	
--------	--



SAMWHA CAPACITOR CO., LTD.

담 당	검 인	승 인
G.M.JANG	Y.G.KIM	S.S.CHO

주 소 : 경기도 용인시 남사면 복리
 124번지 (우편번호 : 449-880)

전화번호 : 031 - 330 - 5838 ~ 5841

FAX 번호 : 031 - 339 - 0413

1. 품 명 : 유도로용 콘덴서
2. 용 도 : 유도로용
3. 사용주위조건 : 해발 1,000m 이하
주위 온도 -25℃ ~ +45℃ (24시간 평균 35℃ 이하)
4. 설 치 장 소 : 옥내용
5. 형 식 명 : SMFL-56250KS

6. 정 격

구 분	정 격	단 위
정 격 전 압	580	VAC
정 격 용 량	25 + 25 + 100 + 100	kvar
정 전 용 량	197 + 197 + 789 + 789	uF
정 격 전 류	43 + 43 + 172 + 172	A
주 파 수	60	Hz
상 수	1	Φ

7. 성능 및 시험 항목

- 1) 구 조 : 도면과 일치할 것
- 2) 용량 허용차 : -5% ~ +10% 이내
- 3) 내 전 압 : 단자 상호간 1,160 VAC, 10초간
단자 일괄과 케이스 사이 3,000 VAC, 10초간
- 4) 최고사용전압 : 정격 전압의 110% 이하 (24시간중 8시간 이내)
- 5) 최대사용전류 : 정격 전류의 130% 이하
- 6) 손 실 : 0.35% 이하 (20℃ 에서)
- 7) 밀 폐 성 : 65℃ 에서 2시간 동안 이상 없을 것.

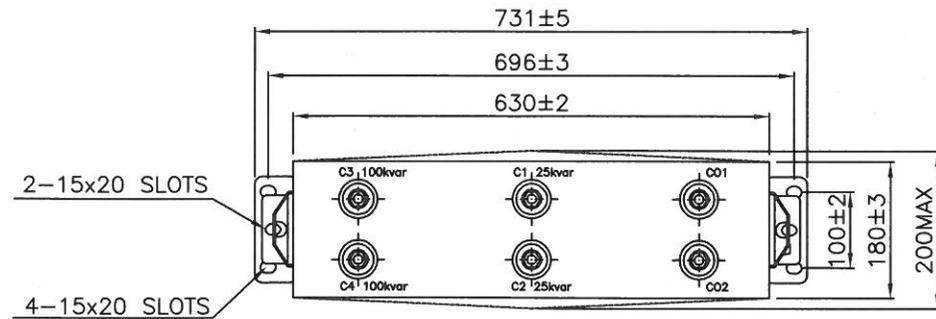
8. 기 타 사 항

- 1) 도 장 색 : Munsel No. 5Y7/1
- 2) 함 침 제 : NON - P.C.B계 절연유

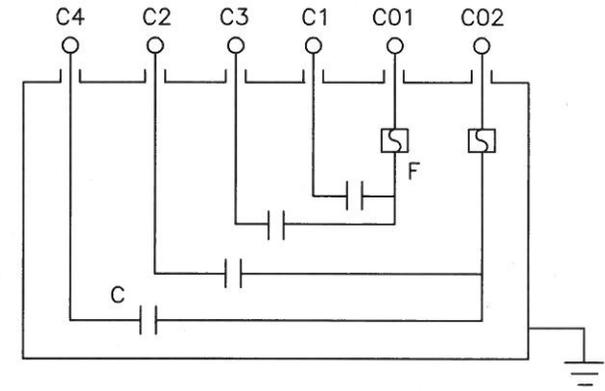
9. 준 거 규 격 : KS C 4801

10. 기 타 사 항 : 인수 인도 당사자간의 협의에 의하여 KS C 4801규격의 10.검사 항목중 위 '7. 성능 및 시험항목'에 한하여 시험하는 것으로 한다.

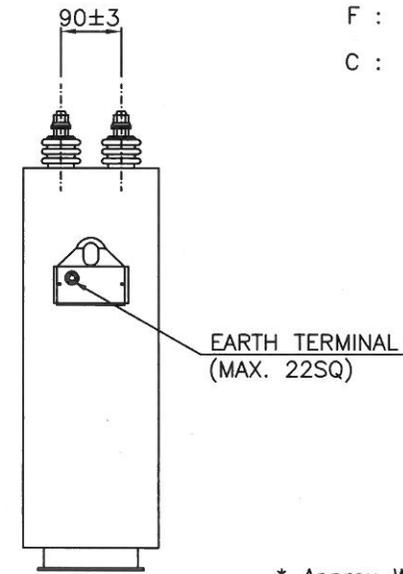
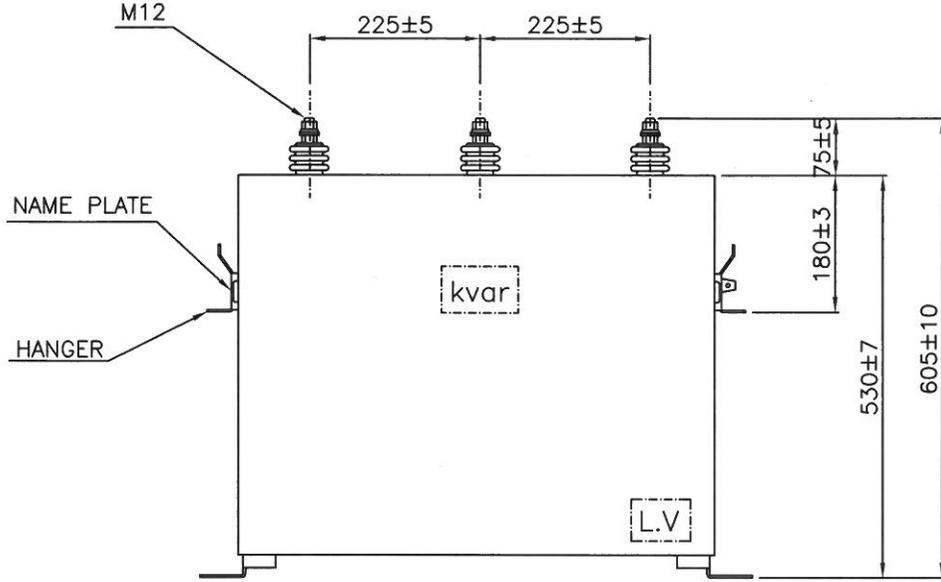




INNER CONNECTION



- F : SAFETY DEVICE
- C : CAPACITOR
- C1 : 25kvar
- C2 : 25kvar
- C3 : 100kvar
- C4 : 100kvar



- * Approx Weight : 77 kg
- * Ambient Temperature : -25 °C ~ +45 °C

REVISION	△x				
	SYMBOL	ITEMS	REASON	DATE	CHECK

NAME OF PART	INDUCTION FURNACE CAPACITOR (580V 1P 60Hz 25+25+100+100kvar)			SCALE	N/S	DIM	mm
	DESIGN	CHECKED	APPROVED	DATE			
G.M.JANG	Y.G.KIM	APPROVED	PROJECT NO	SPEC No.	PF-458		
			ITEM NO	DRAW No.	KF-458		