

POWER CONVERTOR 정류기



정류기

POWER CONVERTOR

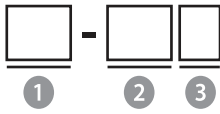
용도

- 호이스트 전자 브레이크 전원용
- 전자 클러치 전원용
- 전자석 전원용
- 공작기계
- 자동화 기계

Use

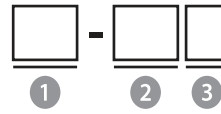
- Hoist electronic break for power
- Electronic clutch for power
- Electronic magnet for power
- Machine tools
- Automatic machines

형식



①	형식	KEM	반파 정류기
		SR	
		SB	
②	전류	10	1A
		20	2A
		30	3A
		60	6A
		100	10A
		200	20A
		300	30A
③	결선 방식	무	전선
		T	단자
		S	스위치

Type



①	Type	KEM	Half wave rectifier
		SR	
		SB	
②	Current	10	1A
		20	2A
		30	3A
		60	6A
		100	10A
		200	20A
		300	30A
③	Wire fixed	None	Wire
		T	Terminal
		S	Switch

출력 형식 / Type of output

	형식 (Type)	IN	OUT
①	반파 정류기 (Half wave Rectifier)	AC 100V AC 200V AC 380V AC 440V	→ DC 45V DC 90V DC 175V DC 200V
②	전파 정류기 (All wave Rectifier)	AC 110V AC 220V	→ DC 100V DC 200V

* 허용오차 ± 10%

⚠️ 안전을 위한 주의 사항 / Attention list for safety

경 고

- 인명사고 및 막대한 재산상의 피해가 우려되는 기기 등에 사용할 경우에는 반드시 2중으로 안전장치를 부착한 후에 사용하십시오.
- 반드시 판넬에 취부하여 사용 하십시오.
감전, 오작동, 고장의 원인이 됩니다.
- 감전방지 및 기기 고장 방지를 위하여 모든 배선이 종료될 때까지 전원을 투입하지 마십시오.
- 지정한 정격 이외로 사용시에는 상해를 입거나 재산상의 손실이 발생 할 수 있으므로 주의하여 주십시오.
- 전원을 입력(ON)시키기 전에 반드시 결선이 올바르게 되어 있는지 확인 하십시오.
- 통전 중에 본 기기를 분해하거나 단자에 접촉하지 마십시오.
감전, 오작동의 위험이 있습니다.

주 의

- 주문하신 사양과 일치 하는지 확인 하십시오.
- 실외에서 사용하지 마십시오.
- 부식성 가스(특히 유해가스, 암모니아 등), 가연성 가스가 발생하지 않는 장소에서 사용하십시오.
- 물이 들어 갔을 때에는 누전, 화재의 위험성이 있으므로 필히 점검을 하시기 바랍니다.
- 청소시 물, 유기용제를 사용하지 마시고, 물기가 없는 마른 수건이나 압축공기 등으로 청소를 하시기 바랍니다.
- 제품 부착에 관하여 다음과 같은 장소를 피하여 주십시오.
 - 본체에 직접 진동, 충격이 가하여지는 장소
 - 티끌과 먼지, 염분, 철분이 많은 장소
 - 직사일광을 받는 장소
- 제품의 품질 향상을 위하여 부품 사양 및 디자인이 예고없이 변경될 수 있습니다.

Warning

- When it use in a machine that might cause accidents of worker or enormous property damage, it should be used after the double safety device is attached.
- In any case, it should be used while being attached on the panel. It might cause electric shock, malfunctioning or breakdown.
- In order to prevent receving electric shock and malfunctioning of the machine, do not supply power until all the wiring is completed and ended.
- If it is used with the voltage other than the designated one, it might cause injury for human and property damage.
- Before turning on the power, make sure whether the wires are connected correctly.
- Do not disassemble this product or touch the terminals when the electricity is on. It might cause electric shock or malfunctioning of the product.

Attention

- Make sure whether it is identical with the specification you have ordered.
- Do not use it outside.
- Do not use it in a place where corrosive gas (especially, harmful gas, ammonia, etc.) and inflammable gases are generated.
- In case of contacting water, make sure it is thoroughly inspected before use in order to prevent leakage of electricity or fire.
- For cleaning, use a dry cloth or compressed air, do not use water or fluid solvent.
- Avoid the following places when installing the product.
 - Place where the main body can receive shock or vibration directly.
 - Place with a lot of dusts, dirt, salts or irons.
 - Place exposed with a direct sunlight.
- The colors or parts of design of this product are subject to changes without a prior notice in order to improve the quality of the product.

오일 킬러
OIL KILLER

레벨 센서
LEVEL SENSOR

인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역-결상 계전기
PHASE MONITORING
RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON
SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE
DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬·팬커버
FAN·FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메타·알피메타
LOAD METER·
RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

반파 정류기

POWER CONVERTOR

KEM TYPE

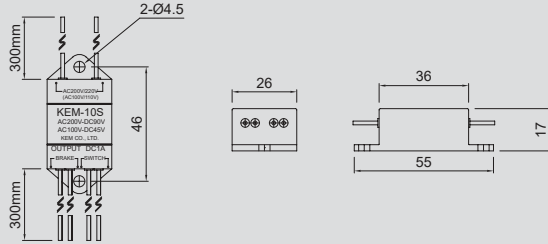
KEM-10S



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V

1A

WIRE : UL 1007 22AWG 300mm x 6



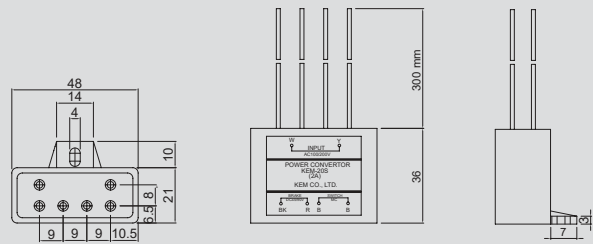
KEM-20S



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V

2A

WIRE : UL 1007 16AWG 300mm x 6



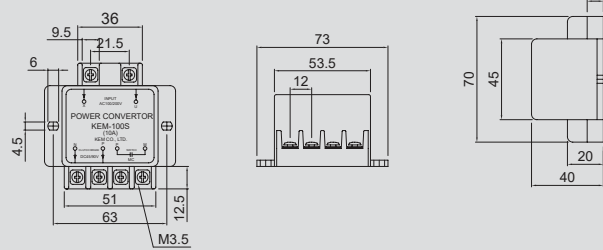
KEM-100S / KEM-200S

10A 20A



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V

10A, 20A

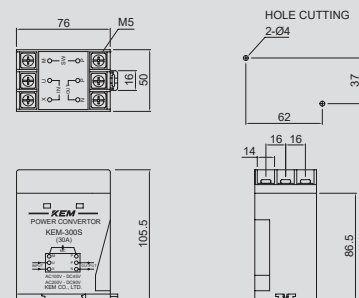


KEM-300S



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V

30A

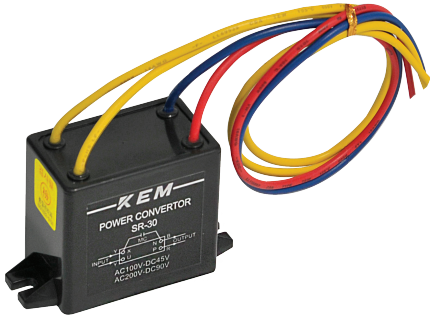


반파 정류기

POWER CONVERTOR

SR TYPE

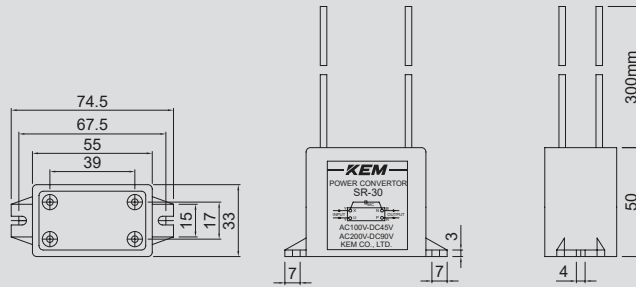
SR-30



AC 100V DC 45V
 AC 200V DC 90V
 AC 380V DC 175V
 AC 440V DC 200V

3A

WIRE : UL 1015 18AWG 300mm



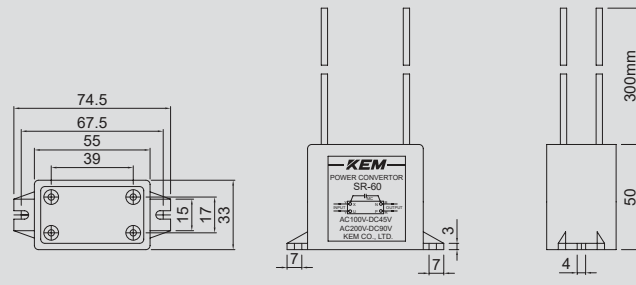
SR-60



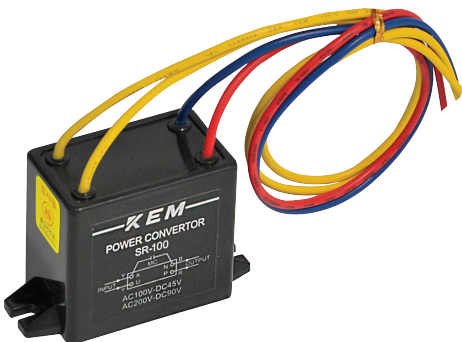
AC 100V DC 45V
 AC 200V DC 90V
 AC 380V DC 175V
 AC 440V DC 200V

6A

WIRE : UL 1015 18AWG 300mm



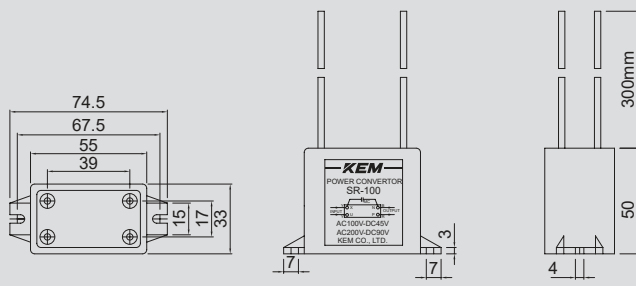
SR-100



AC 100V DC 45V
 AC 200V DC 90V

10A

WIRE : UL 1015 18AWG 300mm



오일 킬러
OIL KILLER

레벨 센서
LEVEL SENSOR

인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역-결상 계전기
PHASE MONITORING
RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON
SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE
DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬·팬커버
FAN·FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메타·알피메타
LOAD METER·
RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

반파 정류기

POWER CONVERTOR

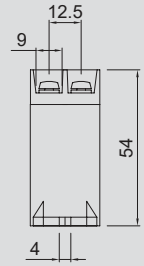
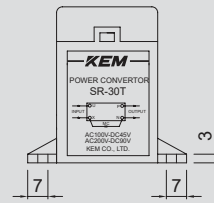
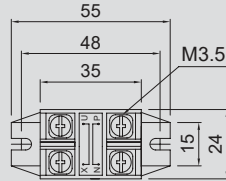
SR TYPE

SR-30T



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V

3A

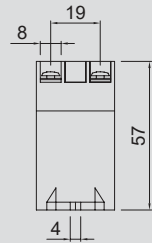
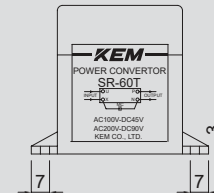
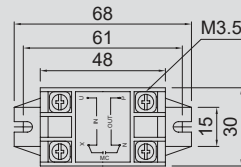


SR-60T



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V
AC 380V DC 175V
AC 440V DC 200V

6A

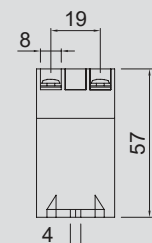
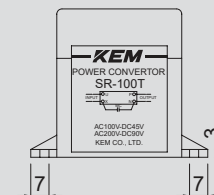
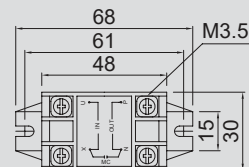


SR-100T



AC 100V DC 45V
AC 200V DC 90V

10A



전파 정류기

POWER CONVERTOR

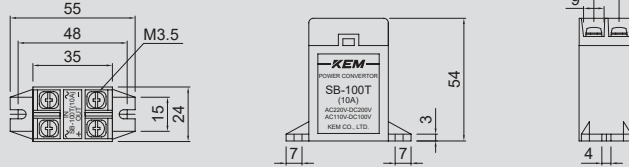
SB TYPE

SB-100T



AC 110V DC 100V
AC 220V DC 200V

10A

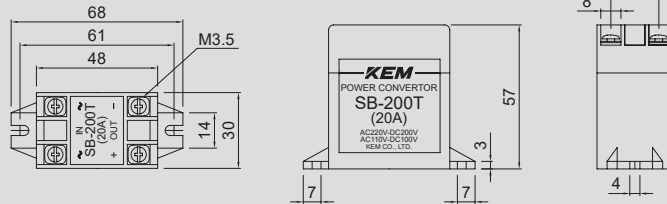


SB-200T



AC 110V DC 100V
AC 220V DC 200V

20A

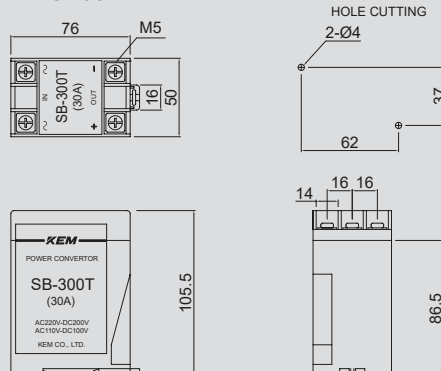


SB-300T



AC 110V DC 100V
AC 220V DC 200V

30A



오일 킬러
OIL KILLER

레벨 센서
LEVEL SENSOR

인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역-결상 계전기
PHASE MONITORING
RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON
SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE
DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬-팬커버
FAN · FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메타·알피엠메타
LOAD METER ·
RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS