

OPTION

INDEX

MOTOR, GEAR HEAD용 취부 PLATE	310
연장선	314
SURGE 전압 흡수용 CR회로	314
외부속도 설정기	315
제동용 외부 저항기	315



+ MOTOR, GEAR HEAD 용 취부 PLATE



□ 60용



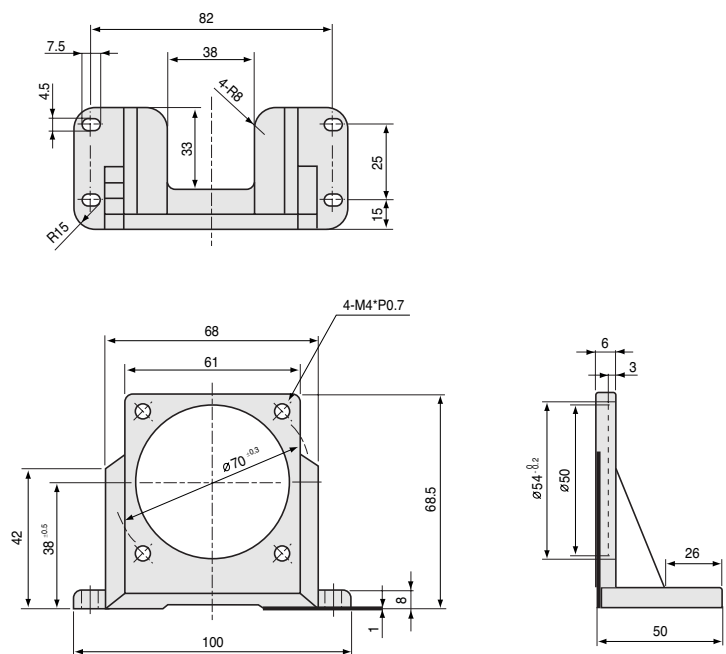
- **MODEL : SPL-6A**

중량 45g, 재질 Al

- **적용 제품**

GEARHEAD : S6□A

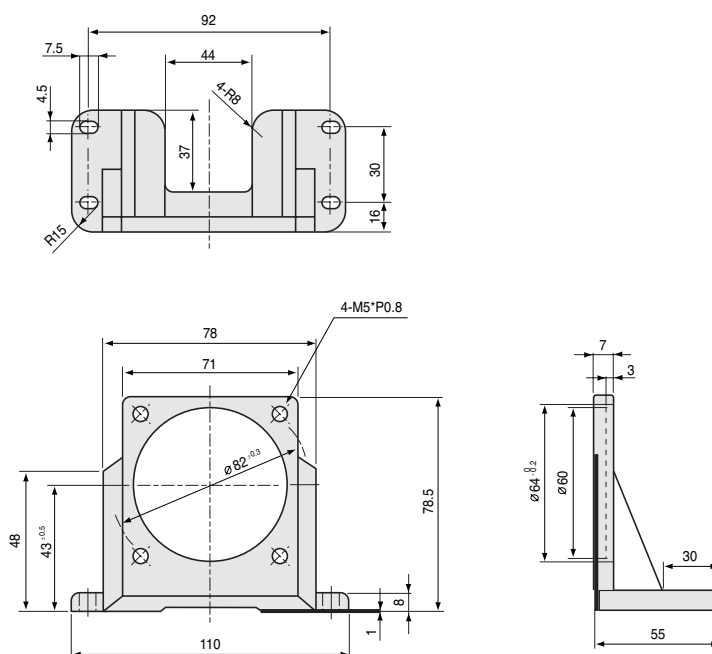
MOTOR : S6□06



□70용



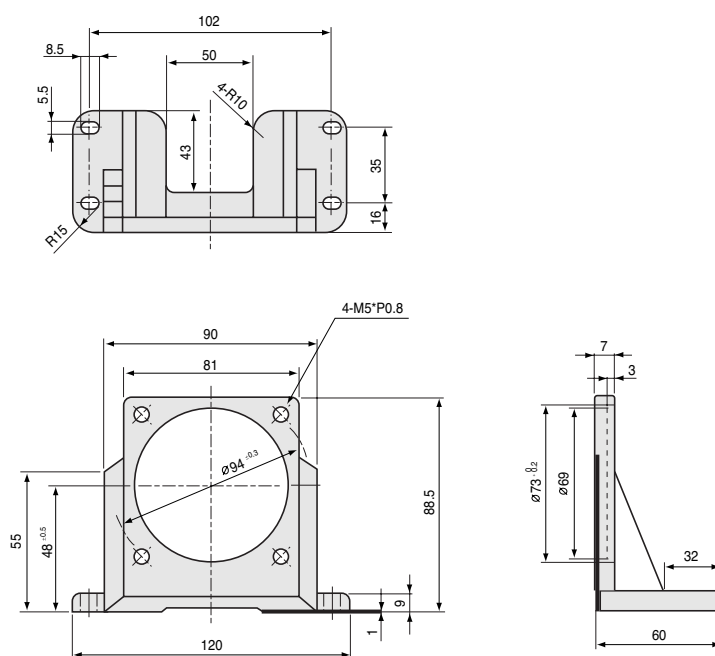
- **MODEL : SPL-7A**
중량 75g, 재질 Al
- **적용 제품**
GEARHEAD : S7□A
MOTOR : S7□15



□80용



- **MODEL : SPL-8A**
중량 120g, 재질 Al
- **적용 제품**
GEARHEAD : S8□A
MOTOR : S8□(15,25)



90용



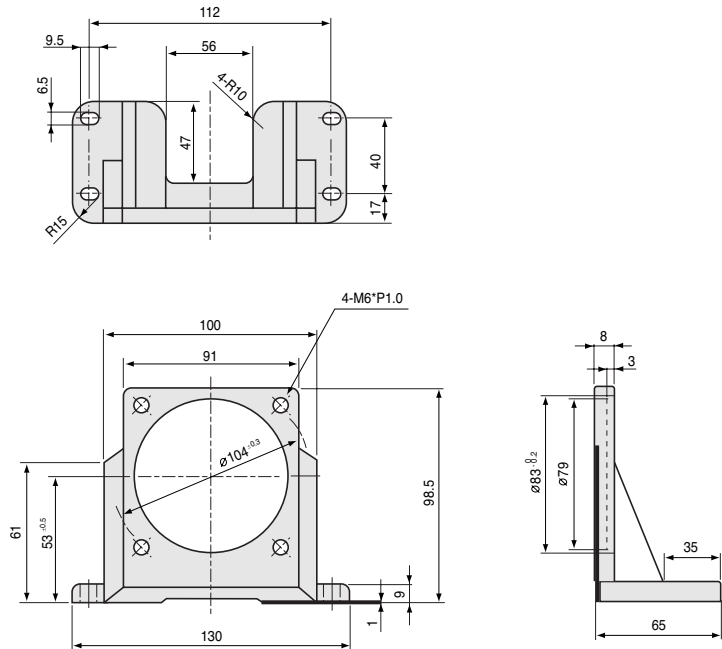
- MODEL : SPL-9A

중량 140g, 재질 AI

- 적용 제품

GEARHEAD : S9□B

MOTOR : S9□40~200



90용



- MODEL : SPL-9SA

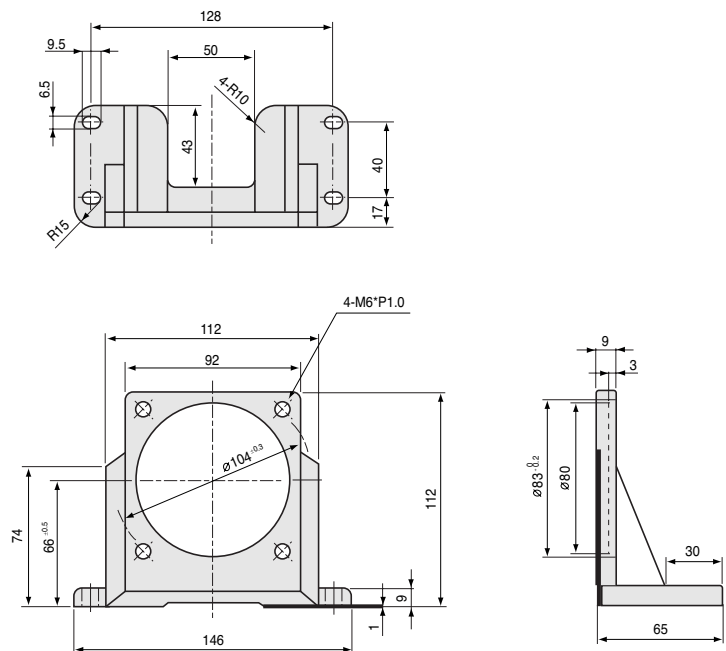
중량 270g, 재질 AI

- 적용 제품

GEARHEAD : S9□C(L, H)

GEARHEAD : S9□B(L, H)

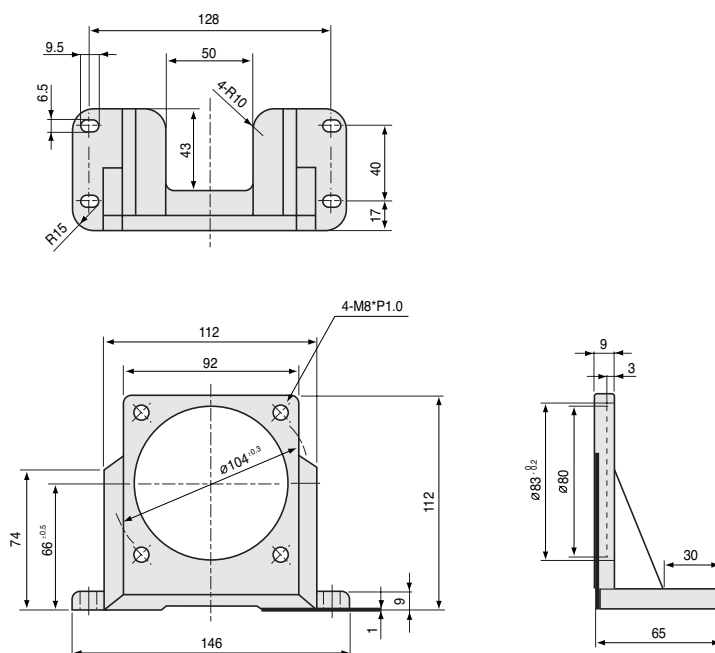
MOTOR : S9□40~200(L, H) TYPE의 취부 PLATE의 강도를 높이고 싶을 경우.



90용



- **MODEL : SPL-9SB**
중량 270g, 재질 AI
- **적용 제품**
GEARHEAD : S9□D□B, S9□H□B

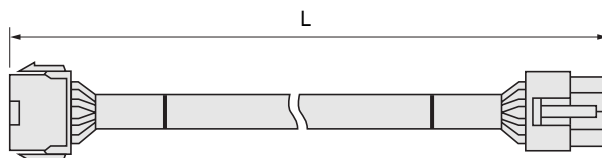


+ 연장선

- SPEED CONTROL MOTOR와 CONTROLLER UNIT간에 사용되는 연장선입니다.
- 별매품입니다.
- CONTROLLER UNIT 구입시 0.5m 장선은 기본적으로 포장되어 있습니다. 추가로 더 연장할 경우에 추가로 구입하여 사용하십시오.
- 연장선 길이 및 MODEL 명은 아래의 표를 참조하십시오.



DIMENSION [단위 : m]

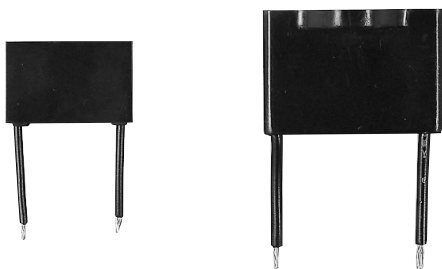


MODEL명

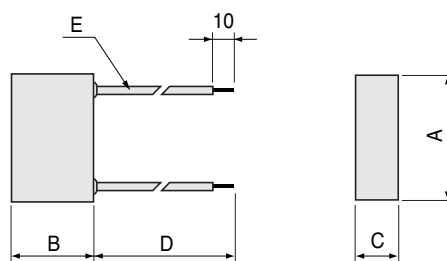
MODEL 명	L (연장선 길이)
SOEW-05	0,5m
SOEW-10	1,0m
SOEW-15	1,5m
SOEW-20	2,0m
SOEW-30	3,0m
SOEW-40	4,0m
SOEW-50	5,0m

+ SURGE 전압 흡수용 CR 회로

- MOTOR의 정역전 운전 조작시 및 급속 정지 회로부에 사용되는 RELAY, SWITCH의 접점 보호용에 사용하여 주십시오.
- 별매품입니다.



DIMENSION [단위 : mm]



MODEL명 및 외형준법

MODEL	전압	저항치	콘덴서	외형준법(mm)				E (LEAD WIRE)
				A	B	C	D	
SK1202-25	AC 250V	120Ω	0,2μF	26,0	16,5	8,5	200	UL1007 AWG #22
SK1202-50	AC 500V	120Ω	0,2μF	36,0	25,0	16,0	200	UL1015 AWG #20

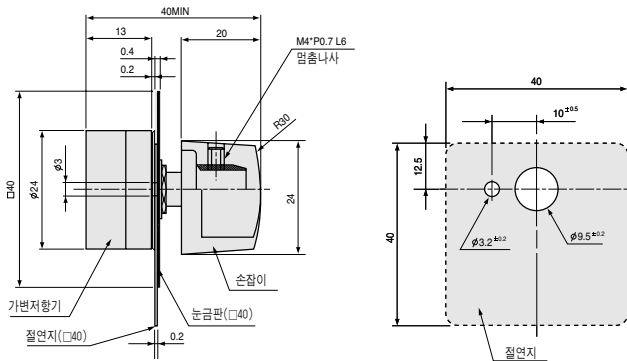
+ 외부 속도 설정기

- SS TYPE CONTROLLER에는 외부속도 설정기 1SET가 부속품으로 내장되어 있습니다.
- SR TYPE CONTROLLER에는 자체적으로 속도 설정기가 부착되어 있어 속도조정 및 설정이 가능합니다.
원거리 조작이 필요한 경우에는 별도로 구입하여 사용하여 주십시오.
- 또한 속도 설정을 다단계로 할 경우에는 필요한 수량만큼 별도로 구입하여 사용하십시오.
- 별매품입니다.

MODEL명 및 외형초본

MODEL 명	특 성
SVR10KH	10K Ω , 1/4W · B특성
SVR20KH	20K Ω , 1/4W · B특성

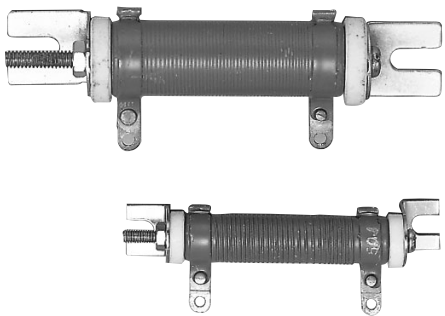
DIMENSION [단위 : mm]



※ 주의) SVR10KH(10kΩ, 1/4W · B특성)는 SS TYPE표준형 CONTROLLER의 220~240V 50Hz용 MODEL에만 적용됩니다.

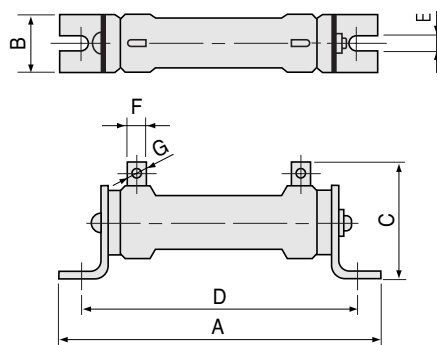
➤ 제동용 외부 저항기

- SPEED CONTROL PACK에서의 순시정지 기능이나, BRAKE PACK에서 출력이 큰 MOTOR의 순시정지를 할 경우에 반드시 사용하여 주십시오.
- 별매품입니다.



DIMENSION

[단위 : mm]



MODEL명

MODEL	저항치 (Ω)	정격전력 (W)	외형치寸(mm)							적용 PACK	사용조건
			A	B	C	D	E	F	G		
SR05H10	5	10	77	14	26	67	3.5	5	2.2	SR TYPE	급속 정지시
SR10H10	10	10	77	14	26	67	3.5	5	2.2	SS TYPE	급속 정지시
SR50H10	50	10	77	14	26	67	3.5	5	2.2	SBS-ICE	25W, 40W
SR30H20	30	20	91	22	35	75	4.5	5	2.2	SBT(U)-I	60W, 90W
SR50H20	50	20	91	22	35	75	4.5	5	2.2	SBB(D)-IR	90W
										SBS-ICE	60W, 90W
SR30H50	30	50	139	32	55	113	6.2	7	2.8	SBA(C)-IR	60W, 90W

SPG 규격 인증품 현황

Electrical Insulation system

System Designation	Insulation Class	Maximum Temperature	UL File No.	Used	Notes
SM-1	Class B	130℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-3	Class F	155℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-4	Class B	130℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-5	Class B	130℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-6	Class F	155℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-7	Class F	155℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-8	Class H	180℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	
SM-9	Class H	180℃	E162261	Indoor/Outdoor(Enclosed)	

AC Induction motor (Terminal Box Type : Induction motor model + “-T or -T1”)

Model	Protection Type	UL File No	EN Certificate		CCC Certificate	IP Protection	Notes
			Certificate Mark	Certificate No.			
S6I03()A	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S6I03()C	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S6I03()E	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S6I06()A	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S6I06()B	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S6I06()C	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S6I06()D	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S6I06()E	Z.P	E172722	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S6I06()X	Z.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S7I15()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S7I15()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S7I15()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S7I15()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S7I15()E	T.P	E172720	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S7I15()X	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I15()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S8I15()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I15()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S8I15()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I15()E	T.P	E172720	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S8I15()X	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I25()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S8I25()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I25()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S8I25()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I25()E	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S8I25()X	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S8I25()U	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S8I25()T	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S8I25()S	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I40()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I40()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I40()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I40()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I40()E	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I40()X	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I40()U	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I40()T	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I40()S	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	

AC Induction motor (Terminal Box Type : Induction motor model + “-T or -T1”)

Model	Protection Type	UL File No	EN Certificate		CCC Certificate	IP Protection	Notes
			Certificate Mark	Certificate No.			
S9I60()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I60()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I60()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I60()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I60()E	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I60()X	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I60()U	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I60()T	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I60()S	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I90()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I90()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I90()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I90()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I90()E	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I90()X	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I90()U	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I90()T	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I90()S	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I120()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I120()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I120()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2004010401120757	IP23/54	
S9I120()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089272	IP23/54	
S9I150()U	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I150()T	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I150()S	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I180()A	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	—	IP23/54	
S9I180()B	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	—	IP23/54	
S9I180()C	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	—	IP23/54	
S9I180()D	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	—	IP23/54	
S9I180()U	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I180()T	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	
S9I180()S	T.P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23/54	

AC Reversible motor (Terminal Box Type : Reversible motor model + “-T or -T1”)

Model	Protection Type	UL File No	EN Certificate		CCC Certificate	IP Protection	Notes
			Certificate Mark	Certificate No.			
S6R06()A	Z.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()B	Z.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()C	Z.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()D	Z.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()E	Z.P	E172722	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()X	Z.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()A	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()B	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()C	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()D	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()X	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()A	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()B	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()C	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()D	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()X	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()A	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()B	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()C	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()D	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()X	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()A	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()B	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()C	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()D	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()X	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()A	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()B	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()C	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()D	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()X	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()A	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()B	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()C	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()D	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()X	T.P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	

AC Electromagnetic Brake motor

Model	Protection Type	UL File No	EN Certificate		CCC Certificate	IP Protection	Notes
			Certificate Mark	Certificate No.			
S6R06()A-E	Z.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()B-E	Z.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()C-E	Z.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()D-E	Z.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()E-E	Z.P	E172722	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S6R06()X-E	Z.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()A-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()B-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()C-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()D-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()E-E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S7R15()X-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()A-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()B-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()C-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()D-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()E-E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R15()X-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()A-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()B-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()C-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()D-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()E-E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8R25()X-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S8I25()U-E	T.P	-	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S8I25()T-E	T.P	-	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S8I25()S-E	T.P	-	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9R40()A-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()B-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()C-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()D-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()E-E	T.P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R40()X-E	T.P	-	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9I40()U-E	T.P	-	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9I40()T-E	T.P	-	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9I40()S-E	T.P	-	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	

AC Electromagnetic Brake motor

Model	Protection Type	UL File No	EN Certificate		CCC Certificate	IP Protection	Notes
			Certificate Mark	Certificate No.			
S9R60()A-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()B-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()C-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()D-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()E-E	T,P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R60()X-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9I60()U-E	T,P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9I60()T-E	T,P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9I60()S-E	T,P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9R90()A-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()B-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()C-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()D-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()E-E	T,P	E172720	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9R90()X-E	T,P	—	TüV	B.08.06.39314.027	2007010401240888	IP23	
S9I90()U-E	T,P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9I90()T-E	T,P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	
S9I90()S-E	T,P	—	TüV	B.08.04.39314.025	2003010401089270	IP23	

AC Speed Control Induction motor

Model	Protection Type	UL File No	EN Certificate		CCC Certificate	IP Protection	Notes
			Certificate Mark	Certificate No.			
S6I06()A-V12	Z.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S6I06()B-V12	Z.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S6I06()C-V12	Z.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S6I06()D-V12	Z.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S6I06()E-V12	Z.P	E172722	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S6I06()X-V12	Z.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S7I15()A-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S7I15()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S7I15()C-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S7I15()D-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S7I15()E-V12	T.P	E172720	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S7I15()X-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S8I15()A-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S8I15()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S8I15()C-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S8I15()D-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S8I15()E-V12	T.P	E172720	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S8I15()X-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S8I25()A-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S8I25()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S8I25()C-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S8I25()D-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S8I25()E-V12	T.P	E172720	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S8I25()X-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I40()A-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I40()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I40()C-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I40()D-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I40()E-V12	T.P	E172720	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I40()X-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I60()A-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I60()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I60()C-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I60()D-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I60()E-V12	T.P	E172720	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I60()X-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I90()A-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I90()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I90()C-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I90()D-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I90()E-V12	T.P	E172720	TüV	B.08.07.39314.029	2004010401120757	IP23	
S9I90()X-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	2003010401089272	IP23	
S9I180()B-V12	T.P	—	TüV	B.08.07.39314.029	—	IP23	

AC Speed Controller

Model	UL File No	CE-LVD Certificate		1) CE-EMCD Certificate 2) FCC Verification		Notes
		Agency	Certificate No.	Agency	Certificate No.	
SUA□IA-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SUA□IB-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	1) DEMKO	EMC15568-08-02	
SUA□IC-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SUA□ID-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	1) DEMKO	EMC15568-08-02	
SUA□IX-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	1) DEMKO	EMC15568-08-02	
SUD□IA-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	2) UL	08CA54110-FCC	
SUD□IB-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	1) DEMKO 2) UL	EMC15568-08-01 08CA54104-FCC	
SUD□IC-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	2) UL	08CA54110-FCC	
SUD□ID-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	1) DEMKO 2) UL	EMC15568-08-02 08CA54110-FCC	
SUD□IX-V12	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032	1) DEMKO 2) UL	EMC15568-08-01 08CA54104-FCC	
SRA01	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRA02	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRB01	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRB02	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRC01	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRC02	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRD01	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRD02	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRX01	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SRX02	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSA01-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSA02-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSB01-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSB02-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSC01-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSC02-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSD01-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSD02-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSX01-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SSX02-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SHA03-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SHB03-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SHC03-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SHD03-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			
SHX03-SRSS	E190517	TüV	N8.08.10.29314.032			