

순서	약어	장치명	시험기관	제조사	적용제품	IP등급	부속서 K	100만회	정격 절연전압(V)	공극거리(mm)	연면거리(mm)	분리된거리(mm)
①	(ON CAR) STOP	카상부 정지 스위치	KTC	후지테크코리아(주) (TAYEE)	LA42JT		0	-	AC 690	17.6	55.26	4mm이상
	(CFE) STOP	카상부 점검운전 정지 스위치										
	(COP OR EOP) STOP	제어반 정지 스위치										
	(PIT) STOP	(피트) 점검운전 정지 스위치										
	TM STOP	구동기 정지 스위치										
	(PIT STOP1) STOP	피트 정지 스위치										
(PIT STOP2) STOP												
②	CEH	카 내 비상탈출구 스위치	후지테크코리아(주) (SCHMERSAL)	T4C 236-11Z	자체시험성적서 제출(IP4X)	0	-	AC 500	11.34	11.40	4mm이상	
③	CFM	카 추락방지장치 스위치	후지테크코리아(주) (NANTONG HUNTER ELECTRICAL)	TR231 -11Z				AC 600	9.13	11.35	4mm이상	
			후지테크코리아(주) (OMRON)	D4N SERIES				AC 300	13.62	13.62	4mm이상	
④	(COP OR EOP) EEO	(제어반 또는 비상운전판넬) 전기적 비상운전 스위치	후지테크코리아(주) (TAYEE)	LA42 SERIES				자체시험성적서 제출	AC 690	11.43	11.43	-
	(CFE) INSP	(카상부) 점검운전 자동/수동 스위치										
	(PIT) INSP	(피트) 점검운전 자동/수동 스위치										
	(COP OR EOP) DS(CLG, CLS)	(제어반 또는 비상운전판넬) 바이패스 스위치										

JOB NO.

JOB NAME

DRAWN

DESIGNED

CHECKED

APPROVED

TITLE

안전스위치 목록 - 1

SCALE

DRAWING NO.

FUJITEC KOREA CO.,LTD.

ORIGINAL



순서	약어	장치명	시험기관	제조사	적용제품	IP등급	부속서 K	100만회	정격 절연전압(V)	공극거리(mm)	연면거리(mm)	분리된거리(mm)
⑤	(CFE) RUN	카상부 점검용전용 RUN,UP, DOWN 스위치	KTC	후지테크코리아(주) (TAYEE)	LA42PT	자체시험성적서 제출(IP4X)	-	자체시험성적서 제출	AC 690	19.3	61.13	-
	(CFE) UP											
	(CFE) DOWN											
	(PIT) RUN	피트 점검용전용 RUN,UP, DOWN 스위치										
	(PIT) UP											
	(PIT) DOWN											
	(COP OR EOP) RUN	(제어반 또는 비상운전판넬) 전기적 비상운전용 RUN,UP, DOWN 스위치										
	(COP OR EOP) UP											
	(COP OR EOP) DOWN											
⑥	CLG,CLGA	카 도어 스위치	후지테크코리아(주)	GS01	출입문 잠금장치(카문) 부품안전인증서에 포함되어 있음.			AC 600	5.5	8.0	-	
⑦	CLS	승장도어 스위치	후지테크코리아(주)	0817SAE (SERIES) (AZ-061)	-	-	자체시험성적서 제출	AC 500	-	-	-	
⑧	TPS	텐션폴리 스위치(카)	후지테크코리아(주) (SHANGHAI HUASHENG ELECTRIC CO.,LTD.)	LX26-UKS					AC 500	-	-	-
	TPS-C	텐션폴리 스위치(균형추)										
	TPS	텐션폴리 스위치(카)										
	TPS-C	텐션폴리 스위치(균형추)										
⑨	CSS	컴펜 스위치	후지테크코리아(주) (OMRON)	D4N SERIES	IP67	0	-	AC 300	13.62	13.62	4mm이상	
⑩	OBS	버퍼 스위치(카)	후지테크코리아(주) (SUNS)	SND4112- SL-C					AC 600	13.09	13.09	4mm이상
	OBS-C	버퍼 스위치(균형추)										
	OBS	버퍼 스위치(카)										
	OBS-C	버퍼 스위치(균형추)										

JOB NO.

JOB NAME

DRAWN	
DESIGNED	
CHECKED	
APPROVED	
FUJITEC KOREA CO.,LTD.	

TITLE	SCALE
안전스위치 목록-2	
DRAWING NO.	

ORIGINAL

7

순서	약어	장치명	시험기관	제조사	적용제품	IP등급	부속서 K	100만회	정격 절연전압(V)	공극거리(mm)	연면거리(mm)	분리된거리(mm)
⑩	OBS	버퍼 스위치(카)	KTC	후지테크코리아(주) (SCHMERSAL)	TV1H236-11Z	IP67	0	-	AC 500	10.81	11.38	4mm이상
	OBS-C	버퍼 스위치(균형추)										
	OBS	버퍼 스위치(카)		후지테크코리아(주) (SHANGHAI HUASHENG ELECTRIC CO.,LTD.)	237-TK2-11							
	OBS-C	버퍼 스위치(균형추)										
	OBS	버퍼 스위치(카)	KERI	정일산기	SLA901							
	OBS-C	버퍼 스위치(균형추)										
⑪	LS12,22	파이널 리미트 스위치	KTC	후지테크코리아(주)	HR6098JX	자체시험성적서 제출(IP4X)	-	-	AC 600	5.5	8.0	4mm이상
⑫	GV,CVA	과속조절기 스위치		후지테크코리아(주) (TIANJIN LIUKAI)	S3-1375	IP4X미만			AC 600	5.5	8.0	4mm이상
				(주)디엔드디	DD-GS001	IP4X미만			0	AC 500	3.46	18.21
⑬	CDK	카 도어락 스위치	KoELSA	후지테크코리아(주)	5238AAGK-C0 5238AAGK-S0	출입문 잠금장치(카문) 부품안전인증서에 포함되어 있음.		AC 500	5.5	8.0	-	
⑭	MHS	머신 핸들 스위치	KTC	후지테크코리아(주) (SCHMERSAL)	T236 Series	자체시험성적서 제출(IP4X)	0	-	AC 500	9.53	11.24	4mm이상
⑮	PILS	피트 사다리 스위치		후지테크코리아(주) (IDEC)	HS5B-02				AC 300	12.81	16.73	4mm이상
			KERI	Honeywell	ZLDC03A1B	IP67			AC 600	6.13	9.58	4mm이상
⑯		승강장문 닫힘확인스위치	KTC	후지테크코리아(주)	GS01	출입문 잠금장치(카문) 부품안전인증서에 포함되어 있음.		AC 600	5.5	8.0	-	
⑰	CLK1,CLK2	카 상부 잠금장치 스위치		후지테크코리아(주) (NANTONG HUNTER ELECTRICAL)	TR231-11Z	자체시험성적서 제출(IP4X)	0	AC 600	9.13	11.35	4mm이상	
⑱	PDS	피트 출입문 스위치	KERI	Honeywell	ZLDC03A1B	IP67	0	-	AC 600	6.13	9.58	4mm이상
			KTC	후지테크코리아(주) (IDEC)	HS5B-02	자체시험성적서 제출(IP4X)			AC 300	12.81	16.73	4mm이상
				후지테크코리아(주) (OMRON)	D4N SERIES	IP67			AC 300	13.62	13.62	4mm이상

- 적용표에 기재된 스위치의 공인기관 성적서는 첨부를 참조한다. (자체시험성적서, 부속서K등)
- 상승과속방지장치 스위치는 과속조절기 스위치와 공용으로 사용된다.
- PESSRAL이 적용되는 스위치는 없다.
- 상기 표 외에 적용되는 안전 스위치는 없다.
- 안전접점의 사용빈도가 적어 마모가 발생되지 않으며, 마모가 있어도 단락이 발생되지 않는다.
- 승강장문 닫힘확인스위치에는 스프링에 연결된 비탄성 레버가 장착되어 있으며, 이 레버는 접점을 밀어내는 방향으로 힘이 가해지게 되어 있습니다. 또한, 이 레버는 용착된 접점도 분리할 수 있는 충분한 힘이 가해지게 됩니다. 승강장문 닫힘확인스위치는 접점을 보호하는 스위치 커버가 있어 외부로부터 단락을 최소화하는 구조로 되어 있습니다.
- 피트 출입문 스위치는 피트깊이가 2.5m를 초과하는 경우에만 적용한다.
- 카 상부 잠금장치 스위치는 MRL 기종에서만 적용한다.

JOB NO.		JOB NAME	
DRAWN		TITLE 안전스위치 목록-3	SCALE
DESIGNED			
CHECKED			
APPROVED			
Fujitec Korea Co., Ltd.		DRAWING NO.	