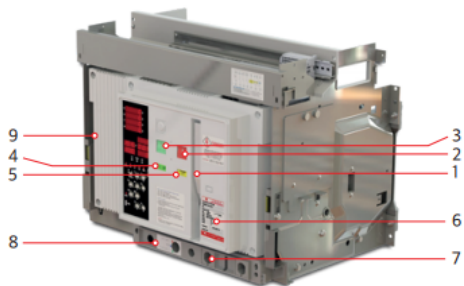


ACB(기중차단기)

• 외관 명칭



- 1 수동차지핸들
- 2 투입버튼
- 3 트립버튼
- 4 ON, OFF 지시기
- 5 스프링 차징 지시기
- 6 정격명판 설명
- 7 운전 및 단로위치 Padlocking 장치
- 8 위치지시기 (운전, 시험, 단로)
- 9 수동핸들



• 정격사항

Arc Space가 포함된 첫수입니다. (소호실 cover 부착의 경우)

제품명			ACB06	ACB08	ACB10	ACB12	ACB16	ACB20	ACB25	ACB32	ACB40	ACB50	ACB63	
형명			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
정격전류 (In max. <small>참고 1</small>)	IEC60947-2, 40C 기준		(A) 630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	
정격전압 (Ue)			(V) 660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	
절연전압 (Ui)			(V) 1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
극수			(P) 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
정격 차단 전류 (Icu)(Sym)	IEC60947-2 KS C 4620	AC 660/600/550V	(kA) 60	60	60	60	60	60	65	65	75	85	85	
		AC 500/480/460V	(kA) 75	75	75	75	75	75	80	80	90	100	100	
		AC 415/380/230/220V	(kA) 95	95	95	95	95	95	100	100	115	130	130	
정격단시간전류 (Icw)		1 sec.	(kA) 60	60	60	60	60	60	65	65	75	85	85	
		3 sec.	(kA) 37	37	37	37	37	37	40	40	46	52	52	
정격 투입 전류 (Icm)(Peak)	IEC60947-2 KS C 4620	AC 660/600/550V	(kA) 132	132	132	132	132	132	143	143	165	187	187	
		AC 500/480/460V	(kA) 165	165	165	165	165	165	176	176	198	220	220	
		AC 415/380/230/220V	(kA) 209	209	209	209	209	209	220	220	253	286	286	
정격임펄스내전압 (Uimp)			(kA) 12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV	
동작시간 (t)	차단시간		(ms) 35ms	35ms	35ms	35ms	35ms	35ms	35ms	35ms	40ms	40ms	40ms	
	투입시간		(ms) 60ms	60ms	60ms	60ms	60ms	60ms	60ms	60ms	80ms	80ms	80ms	
기계적 수명	보수시		(회) 20000	20000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	
	무보수시		(회) 10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000	5000	5000	
전기적 수명	무보수시		(회) 2500	2500	2500	2500	2000	1500	1500	1500	1000	1000	1000	
외형치수 <small>참고 2</small> WxHxD(mm)	고정형	3P	397x386x326	397x386x326	397x386x326	397x386x326	397x386x326	397x386x326	397x386x326	397x386x339	529x386x339	785x386x339	785x386x339	
		4P	512x386x326	512x386x326	512x386x326	512x386x326	512x386x326	512x386x326	512x386x326	512x386x339	684x386x339	1009x386x339	1009x386x339	
	인출형	3P	435x439x424	435x439x424	435x439x424	435x439x424	435x439x424	435x439x424	435x439x424	435x439x424	435x439x424	555x439x435	820x484x466	820x484x466
		4P	550x439x424	550x439x424	550x439x424	550x439x424	550x439x424	550x439x424	550x439x424	550x439x424	550x439x424	710x439x435	1050x484x466	1050x484x466
최대무게 (kg)	고정형	3P	43	43	43	43	46	55	55	80	90	98	103	
		4P	54	54	54	54	58	69	69	90	110	123	130	
	인출형	3P	65	65	65	69	69	82	82	130	170	210	235	
		4P	80	80	80	80	85	105	150	150	195	230	250	

참고 1) In max. [40°C]

참고 2) Arc Space가 포함된 첫수입니다. (소호시 Cover 부착의 경우)