

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목	참조표준	참조표준 발행년도															
					'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10		
					국문	국영문	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	추록	판	판	
					판	판	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	추록	판	판	
M-14	MO 원전 가동중 시험	MOA	일반요건	ASME/OM ISTA	97	○	98	99		01	02		04					09		
		MOB	펌프 가동중시험	ASME/OM ISTB	97	○	98	99	00	01	02			05		06			09	
		MOC	밸브 가동중시험	ASME/OM ISTC	97	○	98	99	00	01	02	03	04	05		06			09	
		MOD	압력방출장치 가동중시험	ASME/OM App. I	97	○	98	99	00	01	02		04						09	
		MOE	방진기 가동중시험	ASME/OM ISTD	97	○	98	99	00	01	02			05					09	
		MOF	냉각계통 성능시험	ASME OM S/G Part 2	97	○		99			02	03								07
		MOG	배관 진동시험	ASME OM S/G Part 3	97	○		99	00		02									09
		MOH	동력구동 압력방출밸브 성능시험	ASME OM S/G Part 13	97	○		99	00		02									02
		MOI	디젤 구동장치 가동중시험	ASME OM S/G Part 16	97	○		99			02	03								09
M-15		MON	적용사례	ASME OM Code Case			98	99	00	01	02		04			06			09	
		MOP	모터구동기 시험	ASME OM S/G Part 8															00	
		MOQ	금속파편감시	ASME OM S/G Part 12																09
		MOR	열교환기 가동중시험	ASME OM S/G Part 21																09
		MOS	원자로 냉각재펌프 상태감시	ASME OM S/G Part 24																09
		MOT	비상노심냉각계통 성능시험	ASME OM S/G Part 25																07
		MOZ	압력방출장치 성능시험	ASME PTC 25																01
M-16	MF 원전 기계기기 성능검증	MFA	일반요건	ASME QME-1 QR	97	○	98				02				개정	07			발행	
		MFB	능동펌프 조립품의 성능검증	ASME QME-1 QP	97	○					02									발행
		MFC	능동밸브 조립품의 성능검증	ASME QME-1 QV	97	○			00		02					07				발행
		MFD	동적구속물의 성능검증	ASME QME-1 QDR									02							발행
M-17	MH 공조 기기	MHA	일반요건	ASME AG-1, Div.I	97	○					발행		04						07	
M-18 (1),(2)		MHB	공기정화 및 공기조화	ASME AG-1, Div.II	97	○			00		03		04						07	
M-19		MHD	시험절차	ASME AG-1, Div.IV	97	○					발행								발행	
M-20	MG 일반 기계	MGA	일반요건	-	개정		개정			개정	개정			개정		개정			개정	
M-21 (1),(2)		MGB	압력용기	ASME Sec.VIII Div.1	97		98	99	00	01	02	03		05	07		08		09	
M-22		MGC	열교환기	HEI-Power Plant Heat Ex. ASME Sec.VIII Div. 1 App. TEMA	90 92		98 98	99	00	01	02						8th		9th	9th
M-23		MGD	저장탱크	API-650	97		98		00	01	01		03	05						09
M-24		MGE	배관	ASME B31.1	97		98	99	00	01	02		04	04			07	08		08

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목	참조표준	참조표준 발행년도															
					'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10		
					국문	국영문	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	추록	판	국영문	
					판	판	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	추록	판	판	
M-25	MG 일반 기계	MGF	펌프	ANSI/HI 1.1~1.4, 1.6, 9.1~9.5	94				00		00						07	07		
M-26		MGG	밸브	ASME B16.34	96		98				98		04						09	
M-27		MGH	복수기	HEI-2629	95				00		02			06						06
M-28		MGI	급수가열기	HEI-2622	92		98				98		04							09
		MGJ	탈기기	HEI-2954							98		03							08
발행보류('10)		MGK	증기분사 공기추출기	HEI-2866							00									
M-29	MB 보일러	MBB	보일러	ASME Sec. I	98			99	00	01	03			05	07		08		09	
		MBC	보일러 운전 및 정비지침	ASME Sec. VII							03		05							09
M-30	MT 터빈/발전기	MTG	터빈/발전기	-	발행			개정			개정			개정		개정			발행	
재분류 (MPT 6)		MTG-P	증기터빈 성능시험	ASME PTC 6							96									
M-31	MC 크레인	MCF	화력발전소 크레인	CMAA No. 70 ASME B 30.2	94 96				00 98		00 98								00 98	
M-32		MCN	원자력발전소 크레인	ASME NOG-1	95	○	98		00		02		04						04	
M-33 (1),(2)	MD 재료	MDF	철강재료	ASME Sec.II Part A	97	○	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
M-34		MDN	비철 금속재료	ASME Sec.II Part B	97	○	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
M-35 (1),(2)		MDW	용접재료	ASME Sec. Part C	97	○		99	00	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
M-36		MDP	허용응력	ASME Sec.II Part D	97	○	98	99	00	01	02			05	06	07	08		09	
M-37 (1),(2)	ME 비파괴검사	MEN	비파괴검사	ASME Sec. V	97	○	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
M-38	MP 성능 시험	MPT 4	보일러 성능시험	ASME PTC 4															08	
M-39		MPT 4.4	HRSG 성능시험	ASME PTC 4.4																08
		MPT 6	증기터빈 성능시험	ASME PTC 6																96
		MPT 6.2	복합화력 증기터빈 성능시험	ASME PTC 6.2																04
M-40		MPT 22	가스터빈 성능시험	ASME PTC 22																05
		MPT 46	발전플랜트 성능시험	ASME PTC 46																96
M-41 (1),(2)	MQ 용접	MQW	용접인정	ASME Sec.IX Part QW	97	○	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		MQB	경납땜 인정	ASME Sec.IX Part QB	97	○	98	99	00	01	02	03	04	05	06				09	
M-42	MM 유지 정비	MMB	볼트체결형 플랜지 조립지침	ASME PCC-1															10	
		MMR	압력기기 및 배관정비	ASME PCC-2																08
		MML	수명평가 지침	-																제정
		MMI	위험도기반 검사계획(RBI)	ASME PCC-3																07

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목		참조표준	참조표준 발행년도																			
						'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10						
						국문	국영문												국문	국영문					
						판	판	주록	주록	주록	주록	판	주록	주록	주록	주록	주록	주록	판	판					
폐지('10)	EN 원자력 전기 및 계측 제어	ENF 시험 및 검사	3300	예비전력 공급용 디젤발전기 유닛 주기 시험	IEEE 749	83	○						83												
E-9			3400	개방형 납 축전지 보수, 시험 및 교체	IEEE 450	95	○								02							R05			
			3500	전기 1급 기기의 교체부품 요건	IEEE 934	R92	○									R92							R92		
			3610	계측 및 시험기기 교정 및 관리	IEEE 498	90	○									90							90		
			3620	방사선방호 계측기 시험 및 교정	ANSI/IEEE N323	R93	○									R93							R93		
			3700	원자력 발전소의 지진계측장비 기준	ANSI/ANS 2.2																		02		
E-10	EM 계측 및 제어 기기	EMA	-	일반요건	-	98		98				개정	개정								개정				
E-11		EMB 계측 기기	1100	온도 측정용 열전대	ISA MC 96.1	82					82	82				82						82			
폐지('10)			1200	저항 온도 감지기	IEC 60751	95						95													
E-11			2100	압력 지시형 게이지	ANSI/ASME B40.100	91		98			98	98					05						05		
E-12			3100	면적 유량계	ISA RP 16.1~16.6	61					61	61												61	
			4100	기계보호계통	API STD 670	93				00		00												R03	
			4200	가속도계형 진동감시계통	API STD 678	81						81												81	
			5100	계기용 변성기	IEEE C57.13	93						93						03				08		08	
E-13		EMC 신호 변환 및 제어 기기	1100	제어 및 계통 일반요건	NEMA ICS 1	93				00		00				05							R08		
			2101	수동 및 전자 제어기 일반기준	NEMA ICS 2-PART 1	93					00	00												R05	
			2102	교류 600V 전동기용 비조합형 전자제어기	NEMA ICS 2-PART 2	93					00	02												08	
			2104	비전자식 전동기 제어기	NEMA ICS 2-PART 3	93					00	00												R05	
			2106	교류 일반용 동기 전동기용 제어기	NEMA ICS 2-325	88						88												88	
			2107	직류 일반용 정전압 제어기	NEMA ICS 2-PART 5	00						00													R05
			2108	교류 일반용 60Hz 고압 접촉기 및 E급 제어기	NEMA ICS 2-324	88						88													88
			2109	고장후 전동기 제어기 보수 (참고용)	NEMA ICS 2-Annex A	00						00													R05
			2110	교류 조합형 전동기제어기	NEMA ICS 2-PART 6	00					00	00													R05
			2202	조명용 전자접촉기	NEMA ICS 2-PART 7	93						00													R05
			폐지('10)	2301	제어기기 동선용 커넥터	NEMA ICS 2-120	88						88												
			폐지('10)	2302	제어회로 장치용 접점	NEMA ICS 2-125	88						88												
	폐지('10)		2303	제어회로 기기용 반도체 스위칭소자	NEMA ICS 2-126	88						88													
E-13	2304	보조 접점	NEMA ICS 2-221	88						88												88			
폐지('10)	2401	자기 제어 계전기	NEMA ICS 2-212	88						88															
폐지('10)	2402	시간 지연 계전기	NEMA ICS 2-218	88						88															
E-13	2403	과부하 계전기	NEMA ICS 2-PART 4	93					00	00												R05			
	2501	저항 및 가감 저항기	NEMA ICS 2-213	88						88												88			
	2502	단권변압기 및 리액터	NEMA ICS 2-214	88						88												88			

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목		참조표준	참조표준 발행년도														
						'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10	
						국문	국영문												국문	국영문
						판	판	주록	주록	주록	주록	판	주록	주록	주록	주록	주록	주록	판	판
E-20	EM 계측 및 제어 기기	EMF 공정변수 측정방법 및 공정제어 일반	1100	온도 측정	ASME PTC 19.3	R98						R98							R98	
			1200	압력 측정	ASME PTC 19.2	R98						R98								R98
E-21			1300	유량 측정	ASME PTC 19.5	72						72		04						04
			2100	전자식 공정계기용 아날로그 신호	ANSI/ISA 50.00.01	R02						R02								R02
			2200	계기용 공기 품질표준	ISA S7.0.01	56						56		96						96
			3000	제어밸브 크기결정을 위한 유량 방정식	ANSI/ISA-75.01.01												02	07		07
E-22	EEA	-	일반요건	-	개정		개정			개정	개정							개정		
E-23	EEB 회전 기기	1000	회전기 일반사항	NEMA MG 1(Section 1)	97		98		01	03		R04			06			08		
		2110	중소형 유도전동기	NEMA MG 1(Section 2)	97		98		01	03		R04			06			08		
		2120	대형 유도전동기	NEMA MG 1(Part 20)	97		98		01	03		R04			06			08		
E-24		2200	유도전동기 시험절차	IEEE 112	96						96		04						04	
		2300	교류 전기기기에 대한 성형 고정자 권선의 턴절연 시험	IEEE 522													04		04	
		2400	발전소용 다상 유도전동기	ANSI C50.41															00	
	3000	정격 10 MVA 이상의 50 및 60 Hz 원통형 회전자 동기발전기	IEEE C50.13												05			05		
E-25	EE 전기 기기	EEC 변압기	1000	변압기의 표준단자 표시 및 결선	ANSI/IEEE C57.12.70	78				01	01								R06	
			2100	유입변압기 일반사항	IEEE C57.12.00	93			00		00				06			06		
			2200	유입변압기 시험	IEEE C57.12.90	93		99			99				06			06		
			3100	건식변압기 일반사항	IEEE C57.12.01	89		98			98			05					05	
			3200	건식변압기 시험	IEEE C57.12.91	95				01	01									01
			4100	옥외용 기기 부상의 성능특성 및 치수	IEEE C57.19.01									R05						R05
E-26	EED 보호 기기	1100	고압 차단기	IEEE C37.04a	79		99	99		99					03			05		
		1110	대칭전류 정격의 교류 고압 차단기 시험절차	IEEE C37.09a									05						R07	
		1120	대칭전류 정격의 교류 고압 차단기 - 우선 정격 및 관련 요구 성능	ANSI C37.06											00				00	
		1200	외함용 저압 교류 차단기	IEEE C37.13	R95			R95		R95									08	
		1210	저압 전력용 차단기 및 교류전력용 회로보호기 - 우선 정격 관련요건 및 적용 권고사항	ANSI C37.16											00				00	
		1220	외함용 교류 저압 차단기-시험절차	ANSI C37.50													R00		R00	
		E-27		1300	배선용 차단기	UL 489	93					93								09

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목	참조표준	참조표준 발행년도															
					'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10		
					국문	국영문												국문	국영문	
					판	판	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	추록	판	판	
E-28	EED 보호 기기	2000	중성점 접지장치	IEEE 32	R90						R90			R90					R90	
		3000	발전소 서지보호지침	IEEE C62.23										R01						R01
		4000	고압(>1000 V)퓨즈, 퓨즈 및 단로켓아웃, 배전용 밀폐형 단극 기중 스위치, 퓨즈부 단로스위치 및 퓨즈링크와 이들 장치와 함께 사용되는 부속품 설계시험	IEEE C37.41												00				08
		5000	발전소 접지	IEEE 665																R01
		6000	교류 전력회로용 금속산화물 피뢰기(> 1kV)	IEEE C62.11a																R08
E-29	EEE 스위치 기어 및 배전반	1000	전동기 제어반	UL 845	95				00		00								05	
		2000	저압 스위치기어	IEEE C37.20.1	93						02			05		06	R07		R07	
		3000	금속 클래드형 스위치기어	IEEE C37.20.2	93			99			99						R05		R05	
		4000	분전반	NEMA PB 1	95						95				06				06	
		5000	금속 외함 모선	ANSI/IEEE C37.23	03						03									03
		6000	고압 스위치, 모선 지지대 및 부속품의 우선정격, 시공 지침 및 규격서	ANSI C37.32													02			02
E-30	EEF 계전기	1000	전력기기용 계전기 및 계전기 시스템	IEEE C37.90	R94						R94					05			05	
		2000	계전기 서지내력 시험	IEEE C37.90.1	02						02								02	
		3000	보호계전기에 대한 정전기방전 시험	IEEE C37.90.3												R06			R06	
E-31	EEG 축전지	4000	송수신기로부터의 전자기장해에 대한 계전기 시스템의 내성시험	IEEE C37.90.2											04				04	
		1000	납축전지	IEEE 450	95						02									
		1100	납축전지 용량계산 및 설치	IEEE 484	96						02								R08	
		1200	납축전지 용량계산	IEEE 485											R03				R03	
E-32	EEH 충전기	2000	니켈-카드뮴 충전지	IEEE 1106							95			05					05	
		1000	충전기	NEMA PE5	R02						R02								R03	
폐지('10)	EEI 고압기기	1000	고전압 기기의 라디오 주파수 장해전압 (RIV) 측	NEMA 107	93						R93									
E-32		2000	전자기 적합성(EMI) 기준	MIL STD 461F							99			99			07		07	
폐지('10)	EEJ 열선 보온설비	1000	전기열선 보온설비	IEEE 622A	R94						R94									
E-33	EEK 전식 방지설비	1000	음극방식설비	NACE SP 0169	96						02					07			07	
		1100	외부 전원식 음극방식설비	NACE SP 0572	95				01		01								07	

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목		참조표준	참조표준 발행년도														
						'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10	
						국문	국영문												국문	국영문
						판	판	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	추록	판	판
E-41	ET 송·변 ·배전	ETE 보호설비 및 계측	2200	원방 감시 제어(SCADA) 및 자동화시스템	IEEE C37.1	94						94							07	
			2300	분산전원 전력계통 연결	IEEE 1547											03			R08	
			2400	전력계통과 분산전원의 상호 연결기기에 대한 적합성 시험절차	IEEE 1547.1															05
S-1	SN 원자력 구조	SNA	일반요건	ASME Sec.III Subsec. NCA	97	○	98	99	00	01	03			05		07	08		09	
S-2		SNB	격납구조	ASME Sect. III Div. 2	97	○			00	01	03		04	05	06	07	08		09	
S-3 (1),(2)		SNC	철근콘크리트 구조	ACI-349	97	○				01	01						06		06	
S-4		SND	강구조	ANSI/AISC N690	94	○					02			R04		06			06	
S-5		SNE	방호도장	ASTM D 16종									97	05			08		09	
페이지('08)		SNF	강구조 - 하중저항계수 설계법	ANSI/AISC N690L									03							
S-6		SNG	강판콘크리트구조	-															제정	
S-7	SG 일반 구조	SGA	일반요건	-	개정		개정			개정	발행								발행	
S-8 (1),(2)		SGB	철근콘크리트 구조	ACI 318M	95			99			02		05						08	
페이지('08)		SGC	강구조 - 허용응력 설계법	AISC - ASD	89						89									
페이지('08)		SGD	강구조 - 하중저항계수 설계법	AISC - LRFD	93				99		99									
S-9 (1),(2)		SGE	강구조 - 일반구조	ANSI/AISC 360												05			05	
S-10	ST 구조 총칙	STA	설계하중	ASCE 7 KINS 규제지침 건축구조 설계기준	95 00					98	02 03					05		05 07 06		
		STB	지진해석 및 내진성능 평가	ASCE 4 KINS 규제지침	86					98	98 03			개정				98 07		
S-11 (1),(2)	SW 구조 용접	SWS	구조용접-강구조	AWS D1.1/D1.1M	96	○	98		00		02		04		06				08	
S-12		SWT	구조용접-박강판 구조	AWS D1.3/D1.3M	89	○	98				98						08		08	
		SWR	구조용접-철근	AWS D1.4/D1.4M							98			05					05	
N-1	ND 원전 설계	NDA	원전설계	ANSI/ANS 51.1	83			개정			발행		개정						R88	
N-2		NDB 원전 안전 설계	58.9	안전성관련 유체계통의 단일고장기준	ANSI/ANS 58.9							81								81
			58.11	특정설계 기준사고의 안전정지 설계기준	ANSI/ANS 58.11							95								95
			58.3	안전성관련 계통 및 기기의 물리적 방호	ANSI/ANS 58.3							92								92
			58.8	운전원 조치시간에 대한 설계기준	ANSI/ANS 58.8							94								94
			5.1	경수로 붕괴열 출력	ANSI/ANS 5.1							94					05			05
N-3		NDC 원전 안전 분석	56.4	격납건물의 압력/온도 과도분석	ANSI/ANS 56.4							83								94
	58.2		가상 배관파손의 방호설계기준	ANSI/ANS 58.2							88								88	
	56.10		소격실 온도/압력 과도분석	ANSI/ANS 56.10							82								82	

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목	참조표준	참조표준 발행년도														
					'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10	
					국문	국영문												국문	국영문
					판	판	주록	주록	주록	주록	판	주록	주록	주록	주록	주록	주록	판	판
N-4	ND 원전 설계	NDD 원전 계통 설계	51.10	가압경수로형 원전의 보조급수계통	ANSI/ANS 51.10												02		
			56.2	냉각재상실사고 후 유체계통에 대한 원자로건물 격리설비	ANSI/ANS 56.2													84	
			56.3	원자로냉각재 압력경계에 연결된 저압계통의 과압보호	ANSI/ANS 56.3													87	
			56.5	원자로건물 살수계통	ANSI/ANS 56.5													79	
			56.6	가압경수로 원자로건물 환기계통	ANSI/ANS 56.6													86	
			56.11	경수로 원전의 격실 침수사고에 대한 방호 설계 기준	ANSI/ANS 56.11													88	
			57.1	경수로 사용후 핵연료취급계통 설계요건	ANSI/ANS 57.1													92	
			57.10	경수로 사용후핵연료 압밀처리에 관한 설계기준	ANSI/ANS 57.10													96	
			57.7	독립 사용후핵연료 저장시설(습식저장방식) 설계기준	ANSI/ANS 57.7													88	
			57.3	경수로 발전소 신연료 저장시설에 관한 설계요	ANSI/ANS 57.3													83	
			59.1	경수로 원자력안전성관련 냉각수계통	ANSI/ANS 59.1													86	
			59.2	원자로건물 외부 공기조화계통 안전기준	ANSI/ANS 59.2													86	
			59.3	제어공기계통 원자력 안전기준	ANSI/ANS 59.3													81	
			59.51	안전관련 비상디젤발전기 연료유 계통	ANSI/ANS 59.51													97	
		59.52	안전관련 비상디젤발전기 윤활유계통	ANSI/ANS 59.52													98		
	NDE 원전 종합시험	56.8	격납건물 계통 누설률시험 요건	ANSI/ANS 56.8												02			
N-5	NR 방사선 방호	NRB 방사선 방호 설계	2000	정상운전시 유체계통 방사선원항	ANSI/ANS 18.1						99		99				99		
			4000	콘크리트 차폐 해석 및 설계	ANSI/ANS 6.4						97		97				97		
			5000	감마선 감쇠계수 및 누적인자	ANSI/ANS 6.4.3						91						91		
			6000	원자력시설의 배기구를 통해 배출되는 공기 중 방사능의 시료채취 및 감시	ANSI/HPS N13.1						99		99				99		
			7000	지역방사선 감시계통의 위치 및 설계 요건	ANSI/ANS-HPSSC 6.8.1						81		81				81		
N-6	NW 방사성 폐기물 관리	NWB 방사성 폐기물 계통 설계	2000	고체 방사성폐기물 처리계통	ANSI/ANS 55.1						92		92				92		
			3000	기체 방사성폐기물 처리계통	ANSI/ANS 55.4							93		93			93		
			4000	액체 방사성폐기물 처리계통	ANSI/ANS 55.6							93		93			93		
			5000	저준위 방사성 폐기물/혼합폐기물 감용 설비	ANSI/ANS 40.35							91		91			91		
		NWC 사용후핵 연료 저장 설비 설계	2000	소내 사용후핵연료 습식저장설비 설계	ANSI/ANS 57.2								83		83			83	
			3000	소의 사용후핵연료 건식 독립 중간저장설비 설계	ANSI/ANS 57.9								82		82			82	

2010년판 권 번호	분류	기호	제 목	참조표준	참조표준 발행년도															
					'00		'01	'02	'03	'04	'05	'06상	'06하	'07	'08상	'08하	'09	'10		
					국문	국영문												국문	국영문	
					판	판	추록	추록	추록	추록	판	추록	추록	추록	추록	추록	판			판
N-7	NF 핵연료	NFA	가압경수로용 핵연료	RCC-C, ASTM 등	93						98					05		05		
N-8	NP 확률론적 안전성평가	NPA	확률론적안전성평가 -내부사건-	ASME RA-S															05	
		NPB	확률론적안전성평가 -외부사건-	ANSI/ANS 58.21																03
발행보류('10)	FP 화재 방호	FPC	화재예방 공통 요건	소방법, NFPA, JEAG	97			개정	개정	개정	03									
F-1		FPC 10	소화기 표준	NFPA 10												07		07		
F-2		FPC 11	저·중·고팽창포 표준	NFPA 11													05	05		
F-3		FPC 12	이산화탄소 소화설비 표준	NFPA 12												08		08		
F-4		FPC 13	스프링클러 설비 설치 표준	NFPA 13										02				02		
F-5		FPC 14	연결송수관 및 호스설비 설치 표준	NFPA 14												07		07		
F-6		FPC 15	고정식 물분무 소화설비 표준	NFPA 15													07	07		
F-7		FPC 20	소방펌프 표준	NFPA 20													07	07		
F-8		FPC 24	사설 옥외 소화전 주배관 및 부속장치 표준	NFPA 24															10	
F-9		FPC 25	수계소화설비의 점검, 시험 및 유지관리 표준	NFPA 25										02					02	
F-10		FPC 30	인화 및 가연성 액체 기술기준	NFPA 30															08	
F-11		FPC 72	화재경보 기술기준	NFPA 72												07		07		
F-12		FPC 2001	청정소화약제 소화설비 표준	NFPA 2001															10	
F-13		FPN 801	방사성폐기물 취급시설 화재방호 표준	NFPA 801													08		08	
F-14		FPN 803	경수로 원전 화재방호 표준	NFPA 803						98									98	
F-15		FPN 804	개량형 경수로 원전 화재방호 표준	NFPA 804						95	01		06						06	
F-16		FPN 805	경수로 원전 성능기반 화재방호 표준	NFPA 805						01			06						06	
발행보류('10)		FPF	화력발전소 화재예방	NFPA 850, 소방법, JEAG	96		개정		개정		00									
발행보류('10)	FPS	변전소 화재예방	IEEE, BTP, JEAG							94										
G-1	GG 대기	GGD-1	전기집진기 성능시험	-															제정	
G-2		GGD-2	전기집진기 가스유동 모델링 지침	-																제정
G-3		GGN-1	배연탈질 촉매 시험지침	VGB-R 302 He																98
G-4		GGN-2	배연탈질설비 성능진단 권장지침	-																제정
G-5		GGN-1	배연탈황 주요기기 선정 권장지침	-																제정
G-6		GGN-2	배연탈황설비 고장조치 지침	-																제정
G-7	GS 소음 진동	GSB	환경소음과 진동	-															제정	
G-8	GW 수질	GWB	수처리설비 운영지침	-															제정	
C-1	-	-	KEPIC 적용사례 및 해석서																발행	

※ KEPIC 2010년판 개발보류 및 통합/폐지 목록

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
1	ENB 2100	전기 1급 기기 및 회로격리기준	W/D ENB 2000으로 통합(IEEE 384)	통합
2	ENB 6310	제어실 설계	참조표준 W/D NO S/S (IEEE 567 80년)	참조표준 W/D
3	END 3230	전기 1급 제어반 패널 및 랙 검증	W/D ENB 6340으로 통합(IEEE 420)	통합
4	END 3820	전기 1급 전선로 계통검증	W/D ENB 6420으로 통합(IEEE 628)	통합
5	ENE 2100	전기 1급 케이블 계통 설치	W/D ENB 6410으로 통합(IEEE 690)	통합
6	ENE 2200	전기 1급 전선로 계통 설치	W/D ENB 6420으로 통합(IEEE 628)	통합
7	ENE 2420	시료 채취용 배관 및 튜브	참조표준 W/D ENE 2410으로 전체개정	참조표준 전면개정
8	ENF 1100	전력, 계측 제어기기 시험과 검사 요건	W/D ENF 1100으로 통합(IEEE 336)	통합
9	ENF 3300	예비전력 공급용 디젤발전기 유닛 주기 시험	참조표준 CANCELED NOT S/S (IEEE 749 83년)	참조표준 W/D
10	EMB 1200	저항 온도 감지기	IEC 참조표준은 KS와 중복 때문에 W/D	IEC 중복
11	EMC 2301	제어기기 동선용 커넥터	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
12	EMC 2302	제어회로 장치용 접점	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
13	EMC 2303	제어회로 기기용 반도체 스위칭소자	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
14	EMC 2401	자기 제어 계전기	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
15	EMC 2402	시간 지연 계전기	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
16	EMC 2601	누름버튼 스위치, 선택 스위치, 표시 등 및 누름버튼	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
17	EMC 2603	건식 리드 스위치	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
18	EMC 2604	리밋 스위치	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
19	EMC 2605	압력 작동식 스위치	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
20	EMC 2606	온도 작동식 스위치	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
21	EMC 2607	액위 스위치	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
22	EMC 2608	근접 스위치	참조표준 W/D S/S NEMA ICS 5 (EMC 4000)	참조표준 변경
23	EEG 1000	납축전지	W/D END 3500으로 통합(IEEE 535)	통합
24	EEI 1000	고전압 기기의 무선 방해전압 (RIV) 측정	참조표준 INACTIVE NOT S/S (NEMA 107 93년)	참조표준 W/D
25	EEJ 1000	전기 열선 보온 설비	참조표준 W/D	참조표준 W/D
26	EEL 1000	교류 무정전 전원 장치(UPS)	참조표준 W/D	참조표준 W/D
27	ECB 2100	고압 가교 폴리에틸렌 절연케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 70, 71, 74 (ECB 7100, 7200, 7300)	참조표준 변경
28	ECB 2200	저압 가교 폴리에틸렌 절연케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 70, 71, 74 (ECB 7100, 7200, 7300)	참조표준 변경
29	ECB 2300	고압 에틸렌 프로필렌 고무 절연 케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 70, 71, 74 (ECB 7100, 7200, 7300)	참조표준 변경
30	ECB 2400	저압 에틸렌 프로필렌 고무 절연 케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 70, 71, 74 (ECB 7100, 7200, 7300)	참조표준 변경
31	ECB 2500	열가소성 절연 케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 70, 71, 74 (ECB 7100, 7200, 7300)	참조표준 변경
32	ECB 2600	고무 절연 케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 70, 71, 74 (ECB 7100, 7200, 7300)	참조표준 변경
33	ECB 3000	계장용 케이블	참조표준 W/D S/S NEMA WC 57 (ECB 4000)	참조표준 변경

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
34	ECB 5200	전력 케이블 계통의 직류 내전압 시험	참조표준 W/D ECB 5300으로 전면개정	참조표준 전면개정
35	ECC 2100	플러그, 리셉터클 및 케이블커넥터	참조표준 W/D NO S/S(NEMA PR 4)	참조표준 W/D
36	ETB 2131	내 트래킹 시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
37	ETB 3210	애자 시험기준	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
38	ETB 3220	고압애자의 인공 오손 시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
39	ETB 3410	라인포스트애자	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
40	ETB 3421	볼·소켓 및 클래비스형 현수애자의 특성	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
41	ETB 3422	현수애자 유닛의 볼·소켓 커플링 치수	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
42	ETB 3423	현수애자의 볼·소켓 커플링잠금장치	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
43	ETB 3431	옥내용 및 옥외용 지지 애자의 특성	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
44	ETB 3432	옥내용 및 옥외용 지지 애자의 시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
45	ETC 2110	절연 케이블 도체	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
46	ETC 2120	압출 케이블 방식층에 대한 시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
47	ETC 2130	전력 및 광케이블의 절연재 및 시스재에 대한 공통시험방법 - 일반적용 방법	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
48	ETC 2131	전력 및 광케이블의 절연재 및 시스재에 대한 공통 시험방법 - 탄성재 콤파운드에 대한 시험방법	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
49	ETC 2132	전력 및 광케이블의 절연재 및시스재 에 대한 공통 시험 방법 - PVC 파운드에 대한 시험 방법	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
50	ETC 2133	전력 및 광전력용 케이블의 절연재 및 시스재에 대한 공통시험방법 - 폴리에틸렌 및 폴리프로필렌 콤파운드에 대한 시험 방법	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
51	ETC 2141	전력용 케이블-정격전압 1 kV 및 3 kV용 케이블	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
52	ETC 2142	전력용케이블-정격전압 6 ~ 30 kV용 케이블	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
53	ETC 2143	전력용 케이블의 부속재 - 정격전압 6~30 kV용 케이블 부속재의 시험 요건	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
54	ETC 2150	압출절연 전력 케이블 및 부속재시험 (30 kV - 150 kV)	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
55	ETC 2160	초고압 유입 케이블 및 부속재 (30 kV - 150 kV급)	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
56	ETC 2511	전력 케이블의 전기시험법 - 부분방전 시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
57	ETC 2512	전력용 압출 케이블에 대한 부분방전 시험방법	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
58	ETC 2521	케이블 난연성 시험 - 수직 단일 절연 전선 또는 케이블에 대한 시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
59	ETC 2522	케이블 난연성 시험 - 수직 단일 절연 전선 또는 케이블에 대한 시험 (직경 0.8mm 이하 또는 단면적 0.5mm ² 이하)	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
60	ETC 523-1	케이블 난연성 시험 - 수직으로 설치된 다발 전선 또는 케이블에 대한 수직화염 확산시험 - 시험장치	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
61	ETC 2523-2	케이블 난연성 시험 - 수직으로 설치된 다발 전선 또는 케이블에 대한 수직화염 확산시험 - 난연 범주 A	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
62	ETC 2523-3	케이블 난연성 시험 - 수직으로 설치된 다발 전선 또는 케이블에 대한 수직화염 확산 시 험- 범주 A	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
63	ETC 2523-4	케이블 난연성 시험 - 수직으로 설치된 다발 전선 또는 케이블에 대한 수직화염 확산 시 험- 범주 B	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
64	ETC 2523-5	케이블 난연성 시험 - 수직으로 설치된 다발 전선 또는 케이블에 대한 수직화염 확산 시험- 범주 CA	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
65	ETC 2523-6	케이블 난연성 시험 - 수직으로 설치된 다발 전선 또는 케이블에 대한 수직 화염 확산 시험- 범주 D	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
66	ETD 1001	고전압 시험-일반 정의 및 시험요건	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
67	ETD 1002	고전압 시험-측정 계통	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
68	ETD 1003	부분방전 측정	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
69	ETD 1004	절연 협조기준	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
70	ETD 1010	전기기기 외함의 보호 등급(IP 코드)	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
71	ETD 1020	전기기기용 광유계 절연유의 감시 및 유지	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
72	ETD 1021	유입식 전기기기의 절연유 및 가스의 시료 채취 와 분석	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
73	ETD 1022	운전중인 변압기 및 기타 유입식 전기 기기의 가스 분석	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
74	ETD 1031	전기기기에 사용되는 공업용 등급의 육불화황(SF6) 규격	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
75	ETD 1032	전기기기에서 채취한 SF6의 점검 및 취급에 관한 지침과 재사용에 관한 규정	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
76	ETD 1040	고압교류용 부상	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
77	ETD 1041	전기장치용 중공 애자시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
78	ETD 1050	간극형 피뢰기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
79	ETD 1051	무간극형 금속산화물 피뢰기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
80	ETD 1060	변류기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
81	ETD 1061	계기용 변압기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
82	ETD 2011	전력용 변압기-일반	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
83	ETD 2012	전력용 변압기-온도상승	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
84	ETD 2013	전력용 압기-절연레벨 및 절연시험	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
85	ETD 2014	전력용 변압기-단락 강도	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
86	ETD 2021	변압기 및 리액터 소음측정 기준	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
87	ETD 2022	변압기와 리액터의 뇌 및 개폐 충격 전압시험 지침	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
88	ETD 2030	유입식 변압기 과부하 운전지침	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
89	ETD 2050	부하시 탭 절환 장치(OLTC)	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
90	ETD 2051	탭 절환장치 적용지침	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
91	ETD 2060	리액터	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
92	ETD 3110	고압 교류 차단기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
93	ETD 3120	저압차단기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
94	ETD 3130	고압 교류차단기의 합성 시험 기준	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
95	ETD 3210	고압 교류 부하 개폐기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
96	ETD 3220	단로기 및 접지 개폐기	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복

번호	분류 기호	제 목	사 유	구 분 ^(註)
97	ETD 3310	고압 개폐장치 및 제어장치일반사항	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
98	ETD 3320	금속 폐쇄형 개폐 장치	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
99	ETD 3330	가스 절연 개폐 장치(GIS)	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
100	ETD 3340	저압 개폐장치 및 제어 장치	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
101	ETD 4110	자기회복형 전력용 분로 커패시터 - 교류 1000 V 이하	송변배전 분야 WD(KS와 중복 문제)	IEC 중복
102	SNF	강구조-하중저항계수 설계법	ANSI/AISC N690-06 발행으로 ANSI/AISC N690-03이 폐지됨 - KEPIC SND(참조표준 : ANSI/AISC N690-06)를 2008년 하 추록으로 발행함에 따라 폐지	참조표준 W/D
103	SGC	강구조-허용응력 설계법	ANSI/AISC 360-05에 따라 AISC ASD 폐지됨 - KEPIC-SGE (참조표준 : ANSI/AISC 360-05)를 2008년 하 추록으로 발행함에 따라 폐지	참조표준 W/D
104	SGD	강구조-하중저항계수 설계법	ANSI/AISC 360-05에 따라 AISC ASD 폐지됨 - KEPIC-SGE(참조표준 : ANSI/AISC 360-05)를 2008년 하 추록으로 발행함에 따라 폐지	참조표준 W/D
105	FPC	화재예방 공통요건	여러 기준을 혼용하여 적용함에 따라 현실적으로 적용의 어려움이 있음	개발보류
106	FPF	화력발전소 화재예방	여러 기준을 혼용하여 적용함에 따라 현실적으로 적용의 어려움이 있음 - 향후 국내의 추세에 따라 현재 적용되고 있는 NFPA 850으로 전면 신규제정이 필요함.	개발보류
107	FPS	변전소 화재예방	여러 기준을 혼용하여 적용함에 따라 현실적으로 적용의 어려움이 있음 - 향후 국내의 추세에 따라 현재 적용되고 있는 IEEE 979로 전면 신규제정이 필요함.	개발보류

註) → 통합 : 1개의 참조표준이 여러개로 분리 개발된 KEPIC들을 하나의 KEPIC으로 통합하고 기존 KEPIC은 발행중지(WTO/TBT 협정준수)

→ 참조표준W/D : 참조표준이 W/D됨에 따라 해당 KEPIC 발행중지

→ IEC 중복 : 송변배전분야 IEC 참조표준이 국가표준과의 중복성으로 해당 KEPIC 발행중지

→ 참조표준변경 : 참조표준의 통합 또는 변경으로 해당 KEPIC 발행중지

→ 참조표준전면개정 : 참조표준이 전면개정되어 해당 KEPIC 발행중지