

TEST DATA 기록지

의뢰 기관 : 스마트코라

기록 날짜 : 2019. 11. 03

시험 담당자 : 김은민 (인)

확인 담당자 : 임영택 (인)

전압강하 시험 (Voltage drop)	샘플 번호	1분	2분	3분	4분	5분	6분	7분	8분	9분	10분
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										

용단 특성 시험 (I-T test)	샘플 번호	200/210%	275%	400%	1000%	통전 용량 시험		
						80%/100%	110%/125%	
	1							
	2							
	3							
	4							
5								

절연 저항 시험 2step ↑↑ 1step	샘플 번호	200V 60V 2.0227k Ω	2	step 4 (200V) 2배 2.0227k Ω 16.15k Ω	step 3 차단용량	60V V 100 A	60V V 100 A	60V V 100 A
	저항	215.5T Ω 193.7T Ω (Ω)	33.15k Ω 11.25k Ω	2.45k Ω 2.45k Ω	합/부	합/부	합/부	합/부

온도 상승 → 70℃까지 확인	전류 인가	인가 15분 후 온도(℃)				70℃ 고온시험	샘플 번호	인가전류(체크)					시간	
	최초							1	80%/100%/110%/125%/160%					
	110%	22	24	25	25			24	2	80%/100%/110%/125%/160%				
	120%	28	31	36	35			35	3	80%/100%/110%/125%/160%				
	130%	32	40	42	68			42	4	80%/100%/110%/125%/160%				
	140%	56	51	57	56			57	5	80%/100%/110%/125%/160%				
	150%	64	64	66	65			66	6	80%/100%/110%/125%/160%				
	160%	66	68	69	67			66	7	80%/100%/110%/125%/160%				
	170%	—							8	80%/100%/110%/125%/160%				
	180%	—							9	80%/100%/110%/125%/160%				
						10	80%/100%/110%/125%/160%							

비고 :