

# TEST DATA 기록지

의뢰 기관 : 스마트공과

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 ↑↑	샘플 번호	1	2	3	합/부	60V V 100 A	60V V 100 A	60V V 100 A
	저항	<del>215.5TΩ</del> 193.77Ω (Ω)	33.15k (Ω) 11.25k (Ω)	16.15k (Ω) 2.45k (Ω)	2.45k (Ω)	합/부	합격	합격

Handwritten notes: step 4 (200V) 2배, step 3 차단용량

온도 상승 → 70°C 고온시험 곡선	전류 인가	인가 15분 후 온도 (°C)								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	48	42	4			80%/100%/110%/125%/160%			
	140%	56	51	57	56	59	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 :