

T19

4A (196)

TEST DATA 기록지

의뢰 기관 : TUV 라인란드 코리아

기록 날짜 : 2019. 11. 26

시험 담당자 : 김원민 *(인)*

확인 담당자 : 심영택 *(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	1.85 (CS)			68.0mJ		
	2	1.31			0.042		
	3	1.52			9.943		
	4	1.48			9.941		
5	1.18			9.944			

절연 저항 시험	샘플 번호	1	2	3	600V 차단용량	600V 100A	600V 100A	600V 100A
		저항	$9.04 \times 10^{15} (\Omega)$	$13.42 \times 10^{14} (\Omega)$	$8.81 \times 10^{15} (\Omega)$	합/부	OK	OK

온도 상승	전류 인가	인가 15분 후 온도	70°C 고온시험	샘플 번호	인가전류(체크)	시간
	최초			1	80%/100%/110%/125%/160%	
	110%			2	80%/100%/110%/125%/160%	
	120%			3	80%/100%/110%/125%/160%	
	130%			4	80%/100%/110%/125%/160%	
	140%			5	80%/100%/110%/125%/160%	
	150%			6	80%/100%/110%/125%/160%	
	160%			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 :