

HIS-E Mobility

High -
Reliability / Efficiency / Power factor / Power density

HIS-E108

- 셀 전압 자동 밸런싱 기능
- 배터리 잔량 확인 - SOC 표시 기능
- Wake-up 기능
- 원격 모니터링 기능(OPTION)



항목		사양	비고
		HIS-E108-080	
전지 사양	전지 종류	NCM	
	전지 타입	원통형	
	전지 용량	80Ah(DOD 20%)	
	전지 구성	30S1P	
	공칭 전압	108V	
	에너지 용량	8.64kWh(@ 80Ah)	
	에너지 효율	93%	
	운영 전압	84 ~ 124.5V	
충전	충전 모드	CC-CV	
	권장 전류	24A이하(0.3C @ Cut-off 124.5V, 5A)	
방전	권장 전류	80A	
	최대 전류	160A / 10sec	
사 용 온 도	권장 온도	25°C ± 3°C	
	충전 온도	- 0°C ~ 50°C ± 3°C	
	방전 온도	-10°C ~ 55°C ± 3°C	
	보관 온도	0°C ~ 45°C	
주변 사양	BMS 전원	내부/외부(시동배터리) 전원	
	통신 신호	CAN 2.0A, 500kbps	
	입력 신호	T.B.D	
	출력 신호	T.B.D	
	셀 Balance 방식	Passive 방식(300mA)	
	회생 에너지 방식	제동 저항 (500W)	
ETC	냉각 방식	자연 냉각	
	보호 등급	IP54	
	제품 무게	약 65kg	
	제품 치수(W*D*H)	1020*590*117.5mm	커넥터 제외
	외함 재질	CGI	
	제품 색상	Black	
	무상보증 기간	1년	
	성능보증 기간	권장 조건 만족 시 DoD 80% 1000 Cycle	

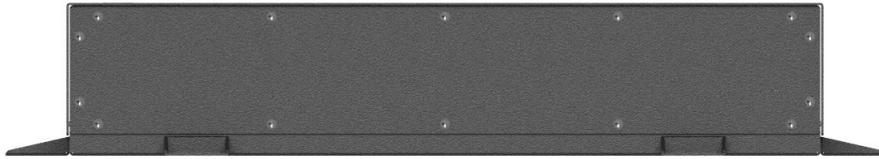
HIS-E Mobility

High -
Reliability / Efficiency / Power factor / Power density

HIS-E108



FRONT



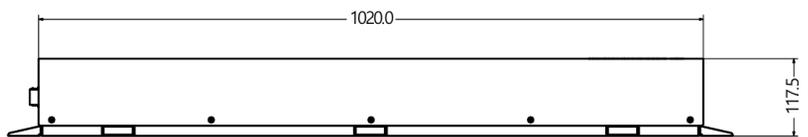
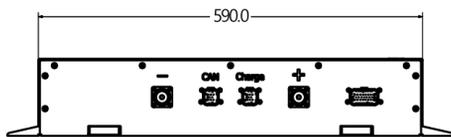
REAR



RIGHT



LEFT



SIZE